



+

# NETWORKS

## CABLING SYSTEM

(ระบบใยแก้วนำแสงและสายแลน)

**QUICK**  
PRODUCT GUIDE

• PASSIVE SERIES • ACTIVE SERIES

+

### Certificate



ISO 9001:2015  
ISO 14001



μον. 2165-2548  
μον. 2166-2548



บริษัท ก้าวเข้าสู่ปีที่ 23  
โทร 02-508-0977 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย)  
WWW.NCSNETWORK.COM



Website  
Catalog



Youtube  
Product  
Review



Facebook



@NCSNETWORK



# เรามืออาชีพ

รับบริการแก้ไขปัญหาด้านสายใยแก้วนำแสงกว่า 20 ปีดังนี้



รับเข้าหัวสายใยแก้วนำแสง    รับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง    รับทดสอบสายใยแก้วนำแสง    รับทดสอบสายแลน

มีผลงานระดับประเทศเป็นที่ยอมรับในหลายๆ โครงการจากทีมงาน NCS ที่ให้บริการตัวแทนจำหน่าย โดยมีผลงานมากกว่า 100,000 core ต่อปี และมีผลงานโครงการชั้นนำระดับประเทศดังนี้

1. สนามบินสุวรรณภูมิ มากกว่า 20,000 Core
2. องค์การโทรศัพท์ มากกว่า 5,000 Core
3. ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ มากกว่า 5,000 Core
4. บริษัท ปตท. จำกัด มหาชน มากกว่า 5,000 Core
5. โรงพยาบาลศิริราช มากกว่า 3,000 Core

เครื่องมือที่ใช้ทำงานมีความทันสมัยและมีมาตรฐานสูง

1. เครื่องทดสอบสายใยแก้วนำแสง OTDR Agilent
2. เครื่องทดสอบ Power Meter Agilent
3. เครื่องต่อสายใยแก้วนำแสง Fujikura
4. เครื่องทดสอบสาย UTP Cable Fluke

## Active Product Group

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>Fiber Optic Product Group</b>            | <b>04</b> |
| <b>UTP Product Group</b>                    | <b>10</b> |
| <b>Coaxial Product Group</b>                | <b>12</b> |
| <b>Telephone Product Group</b>              | <b>13</b> |
| <b>Communication Cable Product Group</b>    | <b>13</b> |
| <b>Solar Cell Product Group</b>             | <b>14</b> |
| <b>Electrical Cable Product Group</b>       | <b>15</b> |
| <b>Cabinet Rack Product Group</b>           | <b>16</b> |
| <b>Tools product Group</b>                  | <b>19</b> |
| <b>Accessories for Wiring Product Group</b> | <b>21</b> |
| <b>Furukawa Product</b>                     |           |
| <b>UTP Product Group</b>                    | <b>22</b> |
| <b>Fiber Optic Product Group</b>            | <b>23</b> |

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Media Converter Ethernet Group</b>             | <b>26</b> |
| <b>PoE Ethernet Switch Group</b>                  | <b>27</b> |
| <b>Commercial Ethernet Switch Group</b>           | <b>29</b> |
| <b>Industrial Ethernet Switch Group</b>           | <b>30</b> |
| <b>EOC(Ethernet Over Coaxial) Group</b>           | <b>31</b> |
| <b>Surge Protection Group</b>                     | <b>31</b> |
| <b>Power Supply Adapter Group</b>                 | <b>31</b> |
| <b>CCTV Media Converter Group</b>                 | <b>32</b> |
| <b>CCTV, IP Camera and XVR recorder Group</b>     | <b>33</b> |
| <b>SFP Module Transceiver Group</b>               | <b>34</b> |
| <b>Access Point, Bridge, Router, Switch Group</b> | <b>35</b> |

**ก่อตั้งเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2541 กว่า 23 ปี** (เราได้รับมาตรฐานการบริการ  
องค์กร ISO 9001 : 2015 ที่ทั่วโลกให้การยอมรับ) ดำเนินธุรกิจนำเข้าและส่งออก  
อุปกรณ์เคเบิลทีวี ภายใต้ตราสินค้า BELLCOMMS และยังได้รับความไว้วางจาก  
บริษัท ฟูรุทว่า ประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายใหญ่ภายใต้ ตราสินค้า Furukawa  
ในส่วนของบริษัทกับที่ Networks Cabling System ที่ทั่วโลกให้การยอมรับและ  
มีมาตรฐานระดับโลกอีกด้วย อีกทั้งยังเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าอื่นๆอีกมากมาย  
ภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการเดินสายเคเบิล เช่น ท่อร้อย  
สาย EMT, IMC, PVC, HDPE และรางร้อยสายพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง  
เรามีสินค้าพร้อมให้บริการลูกค้าทั้งภายในงานระบบดังต่อไปนี้

- Fiber Optic Cabling System
- UTP Cabling System
- Coaxial Cabling System
- Camera Cabling System
- Telephone Cabling System
- Electrical Cabling System
- Solar Cabling System
- Ethernet Switch Product
- Ethernet Media Converter Product
- Video Converter Product
- SFP Transceiver Module Product
- Camera, XVR Product
- Solar Product
- Cabinet Rack System Product

พวกเราณ่มั่นคิดสรรสิ่งศักดิ์สิทธิ์ มีคุณภาพและราคาที่เป็นธรรมกับลูกค้า เพื่อส่งมอบที่ตรงต่อเวลาและารรับประกันที่ดีเยี่ยม และ”สัญญาว่าเราจะไปถึงลูกค้า” ใ้กับลูกค้าของเรา พวกเราจึงเป็นอย่งยิ่งว่าจะได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าให้เราได้สืบใช้ดูแลท่านตลอดไปและท่านจะเป็นลูกค้าของเราในเร็วนี้ สุดท้ายพวกเราขอขอบพระคุณท่านลูกค้ากว่า 5,000 รายทั่วประเทศ ที่ช่วยเหลือหนุนด้วยดีเสมอมาตลอดระยะเวลากว่า 23 ปีที่ผ่านมา

โทร : 02-508-0977 อีเมล : [info@nscs.co.th](mailto:info@nscs.co.th) 20 คลัง, ไลน์ : @NCSNETWORK

“เราพร้อมยินดีต้อนรับชีพพลายเออร์ที่ต้องการร่วมธุรกิจกับเราเป็นอย่างยิ่ง”  
ติดต่อค่าทางธุรกิจโทร: 081-923-3813







# FIBER OPTIC CABLE



เบอร์. 2165-2548  
เบอร์. 2166-2548

สายใยแก้วนำแสง

## Mini-3 Twisted Tube ADSS / ARSS fiber Cable, Group

ADSS



ติดตั้งภายนอก  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

Mini-3 TWISTED-TUBE  
ALL-DIELECTRIC SELF-SUPPORT (ADSS)  
SAINGLE JACKET, CABLE

BC-0906MADS 06 cores Singlemode  
BC-0912MADS 12 cores Singlemode  
BC-0924MADS 24 cores Singlemode

ARSS



ติดตั้งภายนอก  
ป้องกันสัตว์กัดแทะ  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

Mini-3 TWISTED-TUBE ARMOUR  
ANTI-RODENT SELF-SUPPORT (ARSS)  
SINGLE JACKET, CABLE

BC-0906MAR 06 cores Singlemode  
BC-0912MAR 12 cores Singlemode  
BC-0924MAR 24 cores Singlemode  
BC-5506MAR 06 cores Multimode  
BC-5512MAR 12 cores Multimode

DROP WIRE



ติดตั้งภายนอก  
ป้องกันสัตว์กัดแทะ  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

Mini-3 TWISTED TUBE ARMOUR  
DROP-WIRE SINGLE JACKET, CABLE

BC-MDA0906 06 cores Singlemode, Drop Wire  
BC-MDA0912 12 cores Singlemode, Drop Wire

## Central Tube AD/AR Fiber Cable, Group

AD



ติดตั้งภายนอก/ภายในอาคาร  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

Outdoor/Indoor, Central Tube,  
All-Dielectric, (LSZH)

BELL-MMD50U06C 06 cores Multimode  
BELL-MMD50U12C 12 cores Multimode  
BELL-SMD09U06C 06 cores Singlemode  
BELL-SMD09U12C 12 cores Singlemode

AR



ติดตั้งภายนอก/ภายในอาคาร  
ป้องกันสัตว์กัดแทะ  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

Outdoor / Indoor, Central Tube,  
Anti-Rodent (AR), Armored, cable

BELL-MMA50U06C 06 cores Multimode  
BELL-MMA50U12C 12 cores Multimode  
BELL-SMA09U06C 06 cores Singlemode  
BELL-SMA09U12C 12 cores Singlemode

DROP WIRE



ติดตั้งภายนอก  
ป้องกันสัตว์กัดแทะ  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

Outdoor Drop Wire, Central Tube,  
Armored, Cable

BC-DSA5506 06 cores Multimode, Drop Wire  
BC-DSA5512 12 cores Multimode, Drop Wire  
BC-DSA9506 06 cores Singlemode, Drop Wire  
BC-DSA9512 12 cores Singlemode, Drop Wire

## Multi-Loose Tube ADSS / ARSS fiber Cable, Group

ADSS



ติดตั้งภายนอก  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

MULTI LOOSE TUBE  
ALL-DIELECTRIC SELF-SUPPORT (ADSS)  
SAINGLE JACKET, CABLE

BELL01-24SMS 24 cores Singlemode  
BELL01-48SMS 48 cores Singlemode

ARSS



ติดตั้งภายนอก  
ป้องกันสัตว์กัดแทะ  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

MULTI LOOSE TUBE ARMOUR  
ANTI-RODENT SELF-SUPPORT (ARSS)  
SINGLE JACKET, CABLE

BELL-SMA09U24C 24 cores Singlemode  
BELL-SMA09U48C 48 cores Singlemode

FIG-8



ติดตั้งภายนอก  
ป้องกันสัตว์กัดแทะ  
รองรับแรงดึงมาตรฐาน

MULTI LOOSE TUBE ARMOUR FIG-8  
SINGLE JACKET, CABLE

BC-MTA9824 24 cores Singlemode, FIG-8  
BC-MTA9848 48 cores Singlemode, FIG-8

## FTTH LSZH, INDOOR/OUTDOOR Fiber Cable, Group



Distribution

Strength Member  
Optical Fiber  
Jacket LSZH

BC-UFH9301 1 cores SM  
BC-UFH9302 2 cores SM



Cable for TRUE compatible

FRP Messenger Wire  
Strength Member  
Optical Fiber  
Jacket LSZH

BC-UFH9511M 1 cores SM  
BC-UFH9512M 2 cores SM



Cable for AIS compatible

Stranded Messenger Wire  
Strength Member  
Optical Fiber  
Jacket LSZH

FTTH-01SM9 1 cores SM  
FTTH-02SM9 2 cores SM  
FTTH-04SM9 4 cores SM



Cable for TOT compatible

Stranded Messenger Wire  
0.9mm Buffered Fiber  
Aramid Yarn  
Jacket LSZH

BC-UFH9501R 1 cores SM  
BC-UFH9502R 2 cores SM  
BC-UFH9504R 4 cores SM





# FIBER CONNECTOR

ตัวต่อสายใยแก้วนำแสง และอะแดปเตอร์

## FIBER CONNECTOR, EXPOXY TYPE ชนิดใช้กาว



**CON01MM2**  
ST/UPC, MM SIMPLEX



**CON02MM2**  
SC/UPC, MM SIMPLEX



**CON03MM2**  
FC/UPC, MM SIMPLEX



**CON04MM2**  
LC/UPC, MM SIMPLEX



**CON01SM2**  
ST/UPC, SM SIMPLEX



**CON02SM2**  
SC/UPC, SM SIMPLEX



**CON03SM2**  
FC/UPC, SM SIMPLEX



**CON04SM2**  
LC/UPC, SM SIMPLEX



**CON02SM2APC**  
SC/APC, SM SIMPLEX



**CON03SM2APC**  
FC/APC, SM SIMPLEX



**CON04SM2APC**  
LC/APC, SM SIMPLEX

## FIBER ADAPTOR CONNECTOR



**ADP01MM1**  
ST-ST/UPC, MM SIMPLEX



**ADP02MM1**  
SC-SC/UPC, MM DUPLEX



**ADP03MM1**  
FC-FC/UPC, MM SIMPLEX



**ADP04MM1**  
LC-LC/UPC, MM DUPLEX



**ADP01SM1**  
ST-ST/UPC, SM SIMPLEX



**ADP02SM1**  
SC-SC/UPC, SM DUPLEX



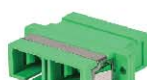
**ADP03SM1**  
FC-FC/UPC, SM SIMPLEX



**ADP04SM1**  
LC-LC/UPC, SM DUPLEX



**ADP02SM1SAPC**  
SC-S/APC, SM SIMPLEX



**ADP02SM1APC**  
SC-SC/APC, SM DUPLEX



**ADP03SM1APC**  
FC-FC/APC, SM SIMPLEX



**ADP04SM1APC**  
LC-LC/APC, SM DUPLEX



**ADP02SM1S**  
SC-SC/UPC, SM SIMPLEX

## FTTH Connector, no-epoxy type, No-POLISHING (ตัวต่อสายใยแก้วชนิดไม่ใช้กาวและไม่ต้องขัดหัว)



**BC-0204**  
SC/UPC FTTH CONNECTOR,  
SM SIMPLEX



**BC-0205**  
SC/APC FTTH CONNECTOR,  
SM SIMPLEX



**BC-0202**  
SC/UPC FTTH CONNECTOR,  
SM SIMPLEX



**BC-0203**  
SC/APC FTTH CONNECTOR,  
SM SIMPLEX



# Fiber Pigtail Cable

สายต่อใยแก้วนำแสง

## SINGLEMODE (OS2) FIBER PIGTAIL CORD CABLE



LSZH

## SINGLEMODE (os2) Fiber pigtail cable



3.0mm.

**PT05**

ST / UPC, SM, SIMPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters



0.9mm.

**PTST09901**

ST / UPC, SM, SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



0.9mm.

**PTFC09901**

FC / UPC, SM, SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



0.9mm.

**PTLC09901**

LC / UPC, SM, SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



3.0mm.

**PT14**

SC / UPC, SM, SIMPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters



0.9mm.

**PTSC09901**

SC / UPC, SM, SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



0.9mm.

**PTSC09901APC**

SC / APC, SM, SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



0.9mm.

**PTLC09901APC**

LC / APC, SM, SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



3.0mm.

**PT23**

FC / UPC, SM, SIMPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters



3.0mm.

**PT30**

LC / UPC, SM, SIMPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters



0.9mm.

**PTFC09901APC**

SC / APC, SM, SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters

## SINGLEMODE (OS2) FIBER PIGTAIL CORD CABLE



LSZH

## MULTIMODE (om2,om3) Fiber pigtail cable



3.0mm.

**PT08**

ST / UPC, MM(OM2), SIMPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters



0.9mm.

**PTST50901**

ST / UPC, MM(OM2), SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



0.9mm. / OM3

**PTSC50XG901**

SC / UPC, MM(OM3), SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



3.0mm.

**PT17**

SC / UPC, MM(OM2), SIMPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters



0.9mm.

**PTSC50901**

SC / UPC, MM(OM2), SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



0.9mm. / OM3

**PTLC50XG901**

LC / APC, MM(OM3), SIMPLEX  
0.9mm, 1.0 Meters



3.0mm.

**PT23**

LC / UPC, MM(OM2), SIMPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters





# FIBER PATCH CORD CABLE

สายต่อใยแก้วนำแสง

## SINGLEMODE (OS2) FIBER PATCH CORD CABLE



LSZH



**P122**  
ST-ST / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**P138**  
SC-FC / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**P150**  
LC-SC / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**SC/SC09SM150CM**  
SC-SC / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters



**P126 / P126APC**  
SC-SC / UPC or APC SM,  
DUPLEX 3.0mm, 3 Meters



**P142**  
FC-FC / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**P154**  
LC-LC / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**LC/SC09SM150CM**  
LC-SC / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters



**P130**  
ST-ST / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**P146**  
LC-ST / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**P178**  
LC-FC / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**LC/SC09SM15**  
LC-SC / UPC, SM, DUPLEX  
3.0mm, 1.5 Meters

## MULTIMODE (OM2,OM3,OM4) FIBER PATCH CORD CABLE



LSZH



**OM2**  
**P062**  
ST-ST / UPC, MM(OM2), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM2**  
**P086**  
SC-SC / UPC, MM(OM2), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM3**  
**P066XG**  
SC-SC / UPC, MM(OM3), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM4**  
**P0660M4**  
SC-SC / UPC, MM(OM4), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM2**  
**P066**  
SC-SC / UPC MM(OM2), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM2**  
**P090**  
LC-SC / UPC, MM(OM2), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM3**  
**P090XG**  
LC-SC / UPC, MM(OM3), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM4**  
**P0900M4**  
LC-SC / UPC, MM(OM4), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM2**  
**P070**  
ST-SC / UPC, MM(OM2), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM2**  
**P094**  
LC-LC / UPC, MM(OM2), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM3**  
**P094**  
LC-LC / UPC, MM(OM3), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters



**OM4**  
**P0940M4**  
LC-LC / UPC, MM(OM4), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters

### รับสั่งทำตามความต้องการลูกค้า

- Fiber Optic 9/125 um (SM.), ชนิดหัว Connector UPC และ APC
- Fiber Optic 62.5/125 (MM./OM1)
- Fiber Optic 50/125 (MM./OM2)
- Fiber Optic 50/125 (MM./OM3)
- Fiber Optic 50/125 (MM./OM4)



# Fiber Distribution unite (FDU)

กล่องเก็บปลายสายใยแก้วนำแสง

## FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE, SLIDE



**FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
SLIDE, WHITE COLOR**

**RMS636**

1-36PORT SLIDE, WHITE



**FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
SLIDE, BLACK COLOR**

**RMS636B**

1-36PORT SLIDE, BLACK

### MM/UPC, SNAP-PLATE



### SM/UPC, SNAP-PLATE



### SM/APC, SNAP-PLATE



มี Snap-Plate สองสี  
คือสีขาว และสีดำ ให้เลือก



ช่องใส่ Snap-Plate จำนวน 3 ช่อง

FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
BEARING SLIDE, 3-SNAP PLATE, 1U  
RMS636CF 1-36PORT SLIDE, WHITE



ช่องใส่ Snap-Plate จำนวน 6 ช่อง

FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
BEARING SLIDE, 6-SNAP PLATE, 3U  
RMS72 1-72 PORT SLIDE, WHITE



ช่องใส่ Snap-Plate จำนวน 2 ช่อง

WALL MOUNT ENCLOSURE,  
2-SNAP PLATE  
WM624 1-24 PORT SLIDE, WHITE



ช่องใส่ Snap-Plate จำนวน 4 ช่อง

WALL MOUNT ENCLOSURE,  
4-SNAP PLATE  
WM648 1-48 PORT SLIDE, WHITE



ช่องใส่ Snap-Plate จำนวน 1 ช่อง

FIBER PANEL, WITH 1-SNAP PLATE  
WM003 1-12 PORT FIBER



ช่องใส่ Snap-Plate จำนวน 2 ช่อง

FIBER PANEL, WITH 2-SNAP PLATE  
WM004 1-24 PORT FIBER



ช่องใส่ Snap-Plate จำนวน 3 ช่อง

FIBER PANEL, WITH 3-SNAP PLATE  
WM005 1-36 PORT FIBER



ช่องใส่ Snap-Plate จำนวน 4 ช่อง

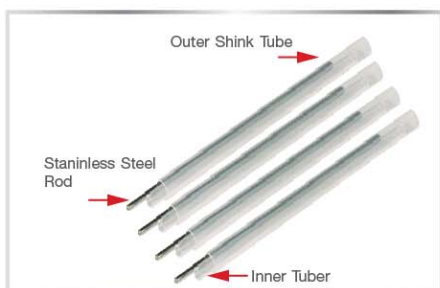
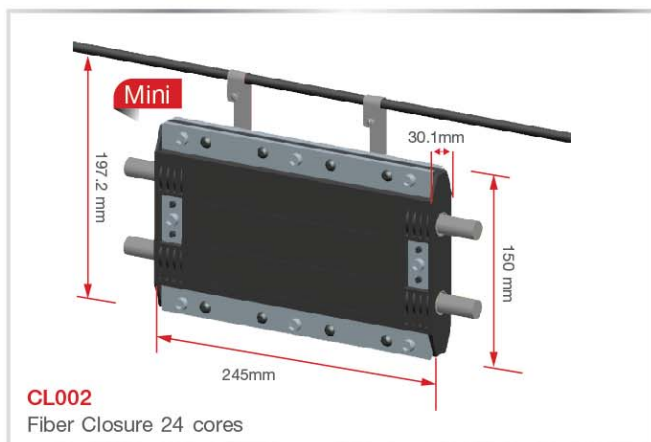
FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
BEARING SLIDE, 4-SNAP PLATE, 2U  
RMS48 1-48 PORT SLIDE, WHITE





# Fiber Closure

กล่องปิดสำหรับต่อใยแก้วนำแสง



SP02 Sleeve Protector 60mm.

SP01 24 Slot Splice Tray  
SP01-24CL 24 Slot Splice Tray ใช้กับ CL001

BC-3061A 12 Slot Splice Tray  
BC-3062A 24 Slot Splice Tray



# Fusion and Testing

เชื่อมต่อสายและทดสอบสายใยแก้วนำแสงและสายแลน



## TERMI-ST

Terminate ST connector  
Singlemode and Multimode  
(งานเข้าปลายสายใยแก้วนำแสง)

## TERMI-SC

Terminate SC connector  
Singlemode and Multimode  
(งานเข้าปลายสายใยแก้วนำแสง)

## TERMI-FC

Terminate FC connector  
Singlemode and Multimode  
(งานเข้าปลายสายใยแก้วนำแสง)

## TERMI-LC

Terminate LC connector  
Singlemode and Multimode  
(งานเข้าปลายสายใยแก้วนำแสง)



## OTDR1300NM

OTDR Testing 1300nm  
with report  
(งานทดสอบสายใยแก้วนำแสง)

## OTDR1550NM

OTDR Testing 1550nm  
with report  
(งานทดสอบสายใยแก้วนำแสง)



## FUSION

Fiber Fusion  
Singlemode and Multimode  
(งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง)



## TESTUTPCAT5E/S

Fluke Testing UTP cable  
with report  
(งานทดสอบสายแลน)

## TESTUTPCAT6/S

Fluke Testing UTP cable  
with report  
(งานทดสอบสายแลน)



# UTP CAT5E SERIES, NETWORKS CABLING SYSYEM

อุปกรณ์ติดตั้งสายแลนระบบ CAT5E



**BM003** 24Ports Patch Panel, 1U, CAT-5E



**BM020** 24Ports Patch Panel Unload, 1U, CAT-5E



**BCM48P** 48Ports Patch Panel, 1U, CAT5E



**BM004** 48Ports Patch Panel, 2U, CAT-5E

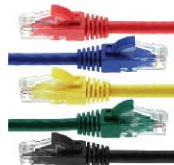
Certificate



**BM001** CAT-5E, 90°



**BM019** CAT-5E, 180°  
คู่บิดวนตรง



**CAT5E**  
**BL004-XX** 1M.,CAT5E  
**BL006-XX** 2M.,CAT5E  
**BL007-XX** 3M.,CAT5E

xx = BL-BLUE, RD-Red,  
GN-Green, YL-Yellow,  
WH-White



**BM010** CAT-5E Plug RJ45



LOCK BOOT FOR CAT5E Cable

**BC-02001** White  
**BC-02002** Red  
**BC-02003** Green  
**BC-02004** Blue  
**BC-02005** Yellow  
**BC-03255** Tranparent  
**BC-03260** Tranparent



**BM014** 1-PORT



**BM015** 2-PORT



**BM316** 3-PORT



**BM317** 4-PORT



**BM016** Box, 2x4"



CAP BOOT FOR CAT5E/CAT6

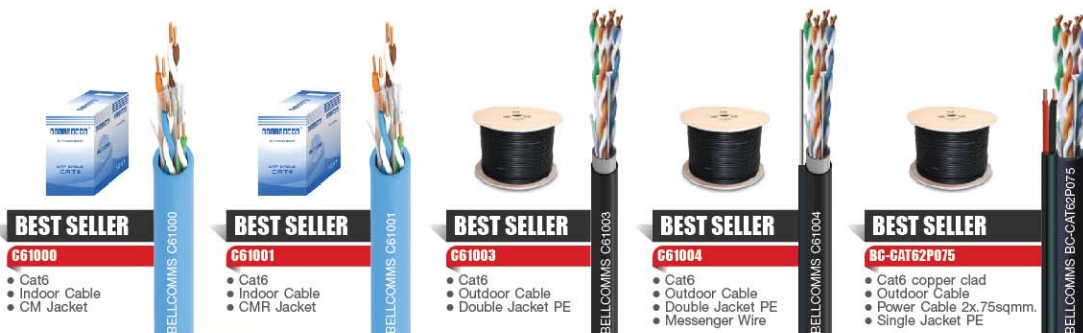
**BT001** Ivory  
**BT002** Red  
**BT003** Green  
**BT004** Blue  
**BT005** Yellow  
**BT006** Black  
**BT007** Grange  
**BT008** White  
**BT009** Gray





# UTP CAT-6 SERIES, NETWORKS CABLING SYSYEM

อุปกรณ์ติดตั้งสายแลนระบบ CAT-6



**C62003** 24Ports Patch Panel, 1U, CAT-6



**C62002** 24Ports Patch Panel Unload, 1U, CAT-6



**C62004** 48Ports Patch Panel, 1U, CAT-6



**C62005** 48Ports Patch Panel, 2U, CAT-6

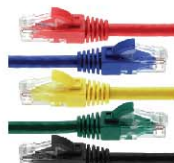
Certificate



**C63004** CAT-6, 90°



**C63003** CAT-6, 180°  
รุ่นมีฝาปิด



**CAT6**  
**C64002-XX** 1M.,CAT-6  
**C64004-XX** 2M.,CAT-6  
**C64005-XX** 3M.,CAT-6

xx = BL-BLUE, RD-Red,  
GN-Green, YL-Yellow,  
WH-White



**C67001** CAT-6 Plug RJ45



**LOCK BOOT FOR CAT5E Cable**

- BC-01901** White
- BC-01902** Red
- BC-01903** Green
- BC-01904** Blue
- BC-01905** Yellow
- BC-03265** Tranparent



**BM014** 1-PORT



**BM015** 2-PORT



**BM316** 3-PORT



**BM317** 4-PORT



**BM016** Box, 2x4"



**CAP BOOT FOR CAT5E/CAT6**

- BT001** Ivory
- BT002** Red
- BT003** Green
- BT004** Blue
- BT005** Yellow
- BT006** Black
- BT007** Grange
- BT008** White
- BT009** Gray



# Coaxial Cable Series

สายเคเบิลโคแอกเซียลและอุปกรณ์สำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด  
สายอากาศทีวี และดาวเทียม

สายพอยน์ทอน

สายกล้องวงจรปิด CCTV



**CA007**  
BNC to BNC Coupling



**CA002RG6** For RG6  
**CA002RG59** For RG59  
**CA002RG25** For RG2.5 C2V



**CA003**  
BNC to BNC Coupling



**CA003**  
BNC T-Connector



**CA010**  
F to F Coupling



**CA008** For RG6  
**CA0085962** For RG59  
**CA00825** For RG2.5 C2V



**CA008CP**  
F for RG6 compression  
Water proof



**CA021**  
F male to BNC male  
Adapter



**CA020**  
F male to RF female  
Adapter



**CA009**  
RF male TV for RG6/59



**CA011**  
F 1 to 3 way TV splitter



**BM055**  
F to F female  
Keystone RJ45



**BM056**  
RF to F female  
Keystone RJ45



**BM057**  
BNC to BNC female  
Keystone RJ45



**BM058**  
Insert Blank  
Keystone RJ45



**BM014**  
1-port Face Plate



**BM015**  
2-ports Face Plate



**BM316**  
3-ports Face Plate



**BM317**  
4-ports Face Plate



**BM016**  
2" x 4" Box



**BC-6061**  
2.1mm. x 5.5mm. male  
CCTV Power Connector



**BC-6062**  
2.1mm. x 5.5mm. female  
CCTV Power Connector



**BC-102CHD**  
CCTV Balan  
HD/CVI/TVI 720/1080P



**BC-2001HD**  
CCTV Balan + Power  
HD/CVI/TVI 720/1080P



**BC-7072**  
2-way Power Cable  
(2.1mm. x 5.5mm)



**BC-7074**  
4-way Power Cable  
(2.1mm. x 5.5mm)



**POE-0925**  
PoE Splitter Cable  
(2.1mm. x 5.5mm + RJ45 Plug)



**BC-BP16BNCW** 16-Port BNC Blank Panel, Withe color



**BC-BP16BNCB** 16-Ports BNC Blank Panel, Black color



**C62002** 24-Ports RJ45 Blank Panel, Silver color





# TELEPHONE AND COMMUNICATION CABLE SERIES

สายโทรศัพท์และสายสื่อสาร

## Telephone Cable



### Station Wire

**BCM-ST0224** 2c x 0.50mm.  
**BCM-ST0424** 4c x 0.50mm.  
**BCM-ST0422** 4c x 0.65mm.



### Drop Wire

**BTC-DP0209** 2c x 0.90mm.  
**DW-09001-BC** 2c x 0.90mm.  
**DW-09001-CCS** 2c x 0.90mm.  
**DW-15001-BC** 2c x 1.50mm.  
**DW-25001-BC** 2c x 2.50mm.



### Multi-Pair Indoor

Customer Call



### Multi-Pair Armored Outdoor

Customer Call



### Multi-Pair Armored FIG-8 Outdoor

Customer Call

## Communication Cable



### Fire Alarm

**FA0116**  
 1-pairs, 16AWG, UL-1685



### Multi-Core UL2464, Double Shield

**MC0424D**  
 2-pairs, 24AWG, UL-2464



### Multi-Core UL2464, Single Shield

Customer Call



### Multi-Pairs UL2919, Double Shield

**MP0224D**  
 2-pairs, 24AWG, UL-2919



### Multi-Pairs UL2919, Single Shield

**MP0224S**  
 2-pairs, 24AWG, UL-2919  
**MP0424S**  
 4-pairs, 24AWG, UL-2919

## RJ11 Jack, Face Plate



### C63001

RJ-11 Telephone outlet  
 Keystone Jack, 4 pin



### BM014

1-Port Face Plate



### BM015

2-Port Face Plate



### BM316

3-Port Face Plate



### BM317

4-Port Face Plate



### BM016

2" x 4" Box



# Solar Products

อุปกรณ์สำหรับติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์



## Solar Inverter Pump

**AA3700S**

Solar Pump Inverter DC to AC,  
1/3 Phase 0-220/240 VAC  
Input Max Power 5Kw,  
Input Max Voltage 450 VDC  
Output rate AC current 17A,  
Adapting Motor Power 2.2 Kw



## Solar Cable

**BC-5007**

PV Solar Power Cable  
1 x 4.0 MM2, Red 50M./roll

กล่องแบบทวิ ความยาว 50 เมตร  
ไม่ต้องซื้ออุปกรณ์อื่น



## Solar Cable

**BC-5008**

PV Solar Power Cable  
1 x 4.0 MM2, Black 50M./roll

กล่องแบบทวิ ความยาว 50 เมตร  
ไม่ต้องซื้ออุปกรณ์อื่น



## Solar Connector

**BC-5001**

MC4 Solar Connector (Pairs)



## Solar Panel Connector

**BC-5002**

MC4 Solar Panel Connector  
(Pairs)



## Solar Connector

**BC-5003**

MC4 T Solar Connector 2 to 1  
(Pairs)



## Solar Connector

**BC-5004**

MC4 T Solar Connector 3 to 1  
(Pairs)



## Solar Connector

**BC-5005**

MC4 T Solar Connector 4 to 1  
(Pairs)



## Solar Branch Cable

**BC-5006**

MC4 Y Solar Branch Cable  
2 to 1 (Pairs) 30cm. length.



WiFi Breaker 50 A

## WiFi Breaker

**BC-W50A**

WiFi-Circuit Breaker Remote  
Control, 1P + N 50A 19mm,  
DIN-Rail WiFi เปรียบเทียบ เปิด-ปิด  
ระยะไกลผ่าน WiFi หรือ 4G  
ด้วยมือถือทั่วโลก



RCBO 32 A, 2 POLE

## Circuit Breaker, RCBO

**002106**

2P 32A 30mA 6KA Curve C,  
Electromagnetic type  
อุปกรณ์ป้องกันไฟช็อต, ไฟเกิน,  
ไฟดูดหรือไฟรั่ว



RCBO 25 A, 1 POLE

## Circuit Breaker, RCBO

**002206**

1P 25A 30mA 6KA Curve C,  
Electronic type  
อุปกรณ์ป้องกันไฟช็อต, ไฟเกิน,  
ไฟดูดหรือไฟรั่ว



Contactor 63 A

## Contactor

**BC-D63A**

Delay Contactor, 63A 2P 36mm,  
1NO+1NC 220V,Din-Rail



Contactor 25 A

## Contactor

**BC-D25A**

Delay Contactor, 25A 2P 18mm,  
1NO+1NC 220V,Din-Rail



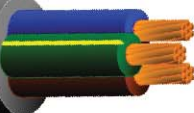


# Electrical Cable

## สายไฟฟ้า

### VCT and THW-A

CENTURY VCT 60227 IEC53  
300/500V 70C TIS 11-2553



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 11-2553

#### VCT Cable

สาย VCT นี้สารพัดประโยชน์มากเพราะใช้เดินสายทั่วไปไม่ว่าจะร้อยท่อ  
เดินในราง เดินตู้กับ หรือจะฝังดิน หรือจะร้อยท่อฝังดิน  
สายชนิดนี้ก็ได้หมด

|                    |             |                    |             |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| <b>2100-BLK-xx</b> | 2x1.0 SQ.MM | <b>3100-BLK-xx</b> | 3x1.0 SQ.MM |
| <b>2150-BLK-xx</b> | 2x1.2 SQ.MM | <b>3150-BLK-xx</b> | 3x1.2 SQ.MM |
| <b>2250-BLK-xx</b> | 2x2.5 SQ.MM | <b>3250-BLK-xx</b> | 3x2.5 SQ.MM |

Packing: xx= 20, 30, 50, 100 เมตร



2 Cores Round Type



3 Cores Round Type  
with Ground

| Cores     | Color Code Insulation           |
|-----------|---------------------------------|
| 2         | Blue, Brown                     |
| 3         | Brown, Black, Grey              |
| 4         | Brown, Black, Grey, Blue        |
| 5         | Blue, Brown, Black, Grey, Black |
| 2c with G | Blue, Brown, Green & Yellow     |

CENTURY THWA 450/750V  
70C TIS 293-2541



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 293-2541

#### THW-A Cable

เป็นที่นิยมใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และ บ้านพักอาศัย

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>CC-THWA-010-100</b> | 10 SQ.MM.(100m.) |
| <b>CC-THWA-016-100</b> | 16 SQ.MM.(100m.) |
| <b>CC-THWA-025-100</b> | 25 SQ.MM.(100m.) |
| <b>CC-THWA-035-100</b> | 35 SQ.MM.(100m.) |
| <b>CC-THWA-050-100</b> | 50 SQ.MM.(100m.) |
| <b>CC-THWA-070-100</b> | 70 SQ.MM.(100m.) |
| <b>CC-THWA-095-100</b> | 95 SQ.MM.(100m.) |



### THW, VAF, VKF



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 11-2553

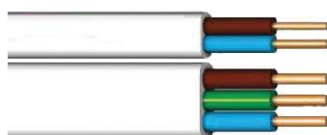
#### THW cable

นิยมใช้เดินร้อยท่อ แต่ก็สามารถใช้เดินทั่วไป  
หรือเดินลอยในอากาศก็ได้

|                      |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| <b>XX/-THW015-XX</b> | 1x1.5 SQ.MM. | (100M.) |
| <b>XX/-THW025-XX</b> | 1x2.5 SQ.MM. | (100M.) |
| <b>XX/-THW040-XX</b> | 1x4 SQ.MM.   | (100M.) |
| <b>XX/-THW060-XX</b> | 1x6 SQ.MM.   | (100M.) |
| <b>XX/-THW10-XX</b>  | 1x10 SQ.MM.  | (100M.) |
| <b>XX/-THW16-XX</b>  | 1x16 SQ.MM.  | (100M.) |
| <b>XX/-THW25-XX</b>  | 1x25 SQ.MM.  | (100M.) |
| <b>XX/-THW35-XX</b>  | 1x35 SQ.MM.  | (100M.) |
| <b>XX/-THW50-XX</b>  | 1x50 SQ.MM.  | (100M.) |

xx/ = CC-Century, YA-Yazaki

xx = GN-Green, BL-Blue, BK-Black, WH-White,  
YL-Yellow, RD-Red



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 101-2553

#### VAF cable

เป็นสายที่ใช้กันมากตามบ้านทั่วไป ใช้เดินลอยตู้กับ  
หรือเดินขั้วรัศดาลายกันภายในอาคาร

| 2 CORES    | 3 CORES      |            |         |
|------------|--------------|------------|---------|
| XX/VAF2001 | XX/VAF-G2001 | 1.0 SQ.MM. | (100M.) |
| XX/VAF2015 | XX/VAF-G2015 | 1.5 SQ.MM. | (100M.) |
| XX/VAF2025 | XX/VAF-G2025 | 2.5 SQ.MM. | (100M.) |
| XX/VAF2040 | XX/VAF-G2040 | 4.0 SQ.MM. | (100M.) |
| XX/VAF2060 | XX/VAF-G2060 | 6.0 SQ.MM. | (100M.) |
| XX/VAF2100 | XX/VAF-G2100 | 10 SQ.MM.  | (100M.) |
| XX/VAF2160 | XX/VAF-G2160 | 16 SQ.MM.  | (100M.) |

xx = YA-Yazaki, FU-Fuhrer



2 cores



3 cores

| Cores | Color Code Insulation |
|-------|-----------------------|
| 2     | Brown, Blue           |
| 3     | Brown, Blue, Green    |



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 11-2553

#### VKF cable

นิยมใช้เดินร้อยท่อ แต่ก็สามารถใช้เดินทั่วไป  
หรือเดินลอยในอากาศก็ได้

|                     |              |         |
|---------------------|--------------|---------|
| <b>VKF-2050-30</b>  | 2X0.5 SQ.MM. | (30M.)  |
| <b>VKF-2050-100</b> | 2X0.5 SQ.MM. | (100M.) |
| <b>VKF-2010-50</b>  | 2X1.0 SQ.MM. | (50M.)  |
| <b>VKF-2010-100</b> | 2X1.0 SQ.MM. | (100M.) |



2 cores

| Cores | Color Code Insulation |
|-------|-----------------------|
| 2     | Brown, Blue           |



# WALL/POLE STEEL CABINET, IN/ OUTDOOR

ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสารแบบติดผนังหรือแขวนติดตั้งภายนอกและในอาคาร

## OUT/INDOOR ภายนอกหรือในอาคาร



หลังคาติดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว

### ตู้สองชั้น กันน้ำ

กว้าง x ลึก x สูง

|           |                   |     |
|-----------|-------------------|-----|
| BC-290640 | 60 x 40 x 48cm.   | 6U  |
| BC-290940 | 60 x 40 x 61.5cm. | 9U  |
| BC-291240 | 60 x 40 x 75cm.   | 12U |
| BC-290650 | 60 x 50 x 48cm.   | 6U  |
| BC-290950 | 60 x 50 x 61.5cm. | 9U  |
| BC-291250 | 60 x 50 x 75cm.   | 12U |
| BC-290660 | 60 x 60 x 48cm.   | 6U  |
| BC-290960 | 60 x 60 x 61.5cm. | 9U  |
| BC-291260 | 60 x 60 x 75cm.   | 12U |



หลังคาติดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว

### ตู้สองชั้น กันน้ำ

สูง x กว้าง x ลึก

|          |                 |
|----------|-----------------|
| BC-9012H | 68 x 46 x 25cm. |
|----------|-----------------|



หลังคาติดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว

### ตู้ชั้นเดียว กันน้ำ

กว้าง x ลึก x สูง

|          |                     |
|----------|---------------------|
| BC-90221 | 35.6 x 30 x 17.4cm. |
|----------|---------------------|



หลังคาติดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว

### ตู้ชั้นเดียว กันน้ำ

สูง x กว้าง x ลึก

|          |                   |
|----------|-------------------|
| BC-9002  | 68 x 43 x 16.3cm. |
| BC-9004  | 75 x 50 x 16.3cm. |
| BC-9005  | 75 x 50 x 23.0cm. |
| BC-9105S | 68 x 43 x 25.0cm. |



หลังคาติดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว

### หน้ากว้าง 19 นิ้ว กันน้ำ

สูง x กว้าง x ลึก

|           |                   |     |
|-----------|-------------------|-----|
| BC-195450 | 50.7 x 56 x 40cm. | 6U  |
| BC-195468 | 68 x 56 x 40cm.   | 10U |
| BC-195475 | 75 x 56 x 40cm.   | 12U |

## INDOOR ติดผนังในอาคาร

### Export Modern Series



หลังคาติดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว

### สีกุโนพิเศษ

กว้าง x ลึก x สูง

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| NC-WR6U40  | 60 x 40 x 35cm.,   | 6U  |
| NC-WR9U40  | 60 x 40 x 48.5cm., | 9U  |
| NC-WR12U40 | 60 x 40 x 62cm.,   | 12U |
| NC-WR6U50  | 60 x 50 x 35cm.,   | 6U  |
| NC-WR9U50  | 60 x 50 x 48.5cm., | 9U  |
| NC-WR12U50 | 60 x 50 x 62cm.,   | 12U |
| NC-WR6U60  | 60 x 60 x 35cm.,   | 6U  |
| NC-WR9U60  | 60 x 60 x 48.5cm., | 9U  |
| NC-WR12U60 | 60 x 60 x 62cm.,   | 12U |

### Export Premium Series



หลังคาติดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว

### สีกุโนพิเศษ

กว้าง x ลึก x สูง

|          |                    |     |
|----------|--------------------|-----|
| NC-60406 | 60 x 40 x 35cm.,   | 6U  |
| NC-60409 | 60 x 40 x 45.5cm., | 9U  |
| NC-60412 | 60 x 40 x 62cm.,   | 12U |
| NC-60506 | 60 x 50 x 35cm.,   | 6U  |
| NC-60509 | 60 x 50 x 45.5cm., | 9U  |
| NC-60512 | 60 x 50 x 62cm.,   | 12U |
| NC-60606 | 60 x 60 x 35cm.,   | 6U  |
| NC-60609 | 60 x 60 x 45.5cm., | 9U  |
| NC-60612 | 60 x 60 x 62cm.,   | 12U |

### Export High Class Series



หลังคาติดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว

### สีดำหรือสีขาว

กว้าง x ลึก x สูง

|          |                 |    |
|----------|-----------------|----|
| NC-5446H | 54 x 40 x 35cm. | 6U |
|----------|-----------------|----|





# STAND STEEL CABINET RACK

ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสารแบบตั้งพื้นภายในอาคาร

## STANDARD RACK หน้ากว้าง 60 CM.



หลังคาติดตั้งระบบระบายอากาศ 4 นิ้ว



### PREMIUM CLASSIC

กว้าง x ลึก x สูง

|          |                  |     |
|----------|------------------|-----|
| NC-60615 | 60 x 60 x 85cm.  | 15U |
| NC-60627 | 60 x 60 x 139cm. | 27U |
| NC-60636 | 60 x 60 x 179cm. | 36U |
| NC-60642 | 60 x 60 x 205cm. | 42U |
| NC-60815 | 60 x 80 x 85cm.  | 15U |
| NC-60827 | 60 x 80 x 139cm. | 27U |
| NC-60836 | 60 x 80 x 179cm. | 36U |
| NC-60842 | 60 x 80 x 205cm. | 42U |



หลังคาติดตั้งระบบระบายอากาศ 4 นิ้ว



### EXPORT MODERN

กว้าง x ลึก x สูง

|          |                  |     |
|----------|------------------|-----|
| NC-15U66 | 60 x 60 x 85cm.  | 15U |
| NC-27U66 | 60 x 60 x 139cm. | 27U |
| NC-36U66 | 60 x 60 x 179cm. | 36U |
| NC-42U66 | 60 x 60 x 205cm. | 42U |
| NC-15U68 | 60 x 80 x 85cm.  | 15U |
| NC-27U68 | 60 x 80 x 139cm. | 27U |
| NC-36U68 | 60 x 80 x 179cm. | 36U |
| NC-42U68 | 60 x 80 x 205cm. | 42U |

## SERVER/DATA RACK หน้ากว้าง 60/80 CM.



หลังคาติดตั้งระบบระบายอากาศ 4 นิ้ว



### SERVER RACK

กว้าง x ลึก x สูง

|            |                     |     |
|------------|---------------------|-----|
| NCS4-60615 | 60 x 60 x 85cm.     | 15U |
| NCS4-60627 | 60 x 60 x 139cm.    | 27U |
| NCS4-60636 | 60 x 60 x 179cm.    | 36U |
| NCS4-60642 | 60 x 60 x 205cm.    | 42U |
| NCS4-60815 | 60 x 80 x 85cm.     | 15U |
| NCS4-60827 | 60 x 80 x 139cm.    | 27U |
| NCS4-60836 | 60 x 80 x 179cm.    | 36U |
| NCS4-60842 | 60 x 80 x 205cm.    | 42U |
| NCS4-60927 | 60 x 90 x 139cm.    | 27U |
| NCS4-60942 | 60 x 90 x 205cm.    | 42U |
| NCS4-60945 | 60 x 90 x 218.5cm.  | 45U |
| NCS4-61027 | 60 x 100 x 139cm.   | 27U |
| NCS4-61042 | 60 x 100 x 205cm.   | 42U |
| NCS4-61045 | 60 x 100 x 218.5cm. | 45U |
| NCS4-61127 | 60 x 110 x 139cm.   | 27U |
| NCS4-61142 | 60 x 110 x 205cm.   | 42U |
| NCS4-61145 | 60 x 110 x 218.5cm. | 45U |
| NCS4-80836 | 80 x 80 x 179cm.    | 36U |
| NCS4-80842 | 80 x 80 x 205cm.    | 42U |
| NCS4-80942 | 80 x 90 x 205cm.    | 42U |
| NCS4-81042 | 80 x 100 x 205cm.   | 42U |
| NCS4-61142 | 60 x 110 x 205cm.   | 42U |
| NCS4-61145 | 60 x 110 x 218.5cm. | 45U |



ด้านหน้า

ด้านหลัง

หลังคาติดตั้งระบบระบายอากาศ 4 นิ้ว



### DATA CENTER RACK

กว้าง x ลึก x สูง

|            |                     |     |
|------------|---------------------|-----|
| NCS8-60615 | 60 x 60 x 85cm.     | 15U |
| NCS8-60627 | 60 x 60 x 139cm.    | 27U |
| NCS8-60636 | 60 x 60 x 179cm.    | 36U |
| NCS8-60642 | 60 x 60 x 205cm.    | 42U |
| NCS8-60645 | 60 x 90 x 218.5cm.  | 45U |
| NCS8-60815 | 60 x 80 x 85cm.     | 15U |
| NCS8-60827 | 60 x 80 x 139cm.    | 27U |
| NCS8-60836 | 60 x 80 x 179cm.    | 36U |
| NCS8-60842 | 60 x 80 x 205cm.    | 42U |
| NCS8-60845 | 60 x 80 x 218.5cm.  | 45U |
| NCS8-60927 | 60 x 90 x 139cm.    | 27U |
| NCS8-60942 | 60 x 90 x 205cm.    | 42U |
| NCS8-60945 | 60 x 90 x 218.5cm.  | 45U |
| NCS8-61027 | 60 x 100 x 139cm.   | 27U |
| NCS8-61036 | 60 x 100 x 179cm.   | 36U |
| NCS8-61042 | 60 x 100 x 205cm.   | 42U |
| NCS8-61045 | 60 x 100 x 218.5cm. | 45U |
| NCS8-61142 | 60 x 110 x 205cm.   | 42U |
| NCS8-61145 | 60 x 110 x 218.5cm. | 45U |
| NCS8-80827 | 80 x 80 x 139cm.    | 27U |
| NCS8-80842 | 80 x 80 x 205cm.    | 42U |
| NCS8-80845 | 80 x 80 x 218.5cm.  | 45U |
| NCS8-80942 | 80 x 90 x 205cm.    | 42U |
| NCS8-80945 | 80 x 90 x 218.5cm.  | 45U |
| NCS8-81042 | 80 x 100 x 205cm.   | 42U |
| NCS8-81045 | 80 x 100 x 218.5cm. | 45U |
| NCS8-81142 | 80 x 110 x 205cm.   | 42U |
| NCS8-81145 | 80 x 110 x 218.5cm. | 45U |

## OPEN RACK หน้ากว้าง 60 CM.



### OPEN CLASSIC RACK

กว้าง x สูง

|          |               |     |
|----------|---------------|-----|
| NC-OP27U | 60 x 139.4cm. | 27U |
| NC-OP36U | 60 x 179.4cm. | 36U |
| NC-OP39U | 60 x 192.7cm. | 39U |
| NC-OP42U | 60 x 206.0cm. | 42U |
| NC-OP45U | 60 x 219.4cm. | 45U |



### OPEN PREMIUM RACK

กว้าง x สูง

|          |               |     |
|----------|---------------|-----|
| NC-PM27U | 60 x 139.4cm. | 27U |
| NC-PM36U | 60 x 179.4cm. | 36U |
| NC-PM39U | 60 x 192.7cm. | 39U |
| NC-PM42U | 60 x 206.0cm. | 42U |
| NC-PM45U | 60 x 219.4cm. | 45U |



# ACCESSORIES RACK

สำหรับตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสาร

## OUT/INDOOR แขนวนนอกหรือในอาคาร



### ภาคแบบไม่เลื่อน

ลึก

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| NC-02045 | 48 ซม. สำหรับตู้ 60 ซม.     |
| NC-02065 | 65 ซม. สำหรับตู้ 80 ซม.     |
| NC-02075 | 75 ซม. สำหรับตู้ 90,100 ซม. |
| NC-02095 | 95 ซม. สำหรับตู้ 110 ซม.    |



### ภาคแบบไม่เลื่อน

ลึก

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| NC-FS45 | ลึก 45 ซม. สำหรับตู้ 60 ซม.     |
| NC-FS60 | ลึก 60 ซม. สำหรับตู้ 80 ซม.     |
| NC-FS80 | ลึก 80 ซม. สำหรับตู้ 90,100 ซม. |
| NC-FS95 | ลึก 95 ซม. สำหรับตู้ 110 ซม.    |



### ภาคแบบเลื่อน เข้า-ออก

ลึก

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| NC-03045 | ลึก 48 ซม. สำหรับตู้ 60 ซม.     |
| NC-03065 | ลึก 65 ซม. สำหรับตู้ 80 ซม.     |
| NC-03075 | ลึก 75 ซม. สำหรับตู้ 90,100 ซม. |
| NC-03095 | ลึก 95 ซม. สำหรับตู้ 110 ซม.    |



### ภาคแบบเลื่อน เข้า-ออก

ลึก

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| NC-SS45 | ลึก 45 ซม. สำหรับตู้ 60 ซม.     |
| NC-SS60 | ลึก 60 ซม. สำหรับตู้ 80 ซม.     |
| NC-SS80 | ลึก 80 ซม. สำหรับตู้ 90,100 ซม. |
| NC-SS95 | ลึก 95 ซม. สำหรับตู้ 110 ซม.    |



### ภาคแบบไม่เลื่อน

ลึก

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| NC-FS30  | ลึก 30 ซม. สำหรับตู้ WALL RACK ยึดด้านหน้า |
|          | ใช้ชนิด 4 ตัว ยึด 2 มุม                    |
| NC-01025 | ลึก 25 ซม. สำหรับตู้ WALL RACK ยึดด้านหน้า |
|          | ใช้ชนิด 4 ตัว ยึด 2 มุม                    |



### แผ่นเหล็กปิดหน้าตู้

|          |          |
|----------|----------|
| NC-06011 | BLANK 1U |
| NC-06012 | BLANK 2U |
| NC-06013 | BLANK 3U |
| NC-06014 | BLANK 4U |
| NC-06015 | BLANK 5U |
| NC-06016 | BLANK 6U |
| NC-06017 | BLANK 7U |
| NC-06018 | BLANK 8U |



### รางไฟสายยาว 3 เมตร อลูมิเนียม

|          |                     |
|----------|---------------------|
| NC-00004 | UNIVERSAL 4 OUTLET  |
| NC-00006 | UNIVERSAL 6 OUTLET  |
| NC-00012 | UNIVERSAL 12 OUTLET |
| NC-00020 | UNIVERSAL 20 OUTLET |



### รางไฟสายยาว 3 เมตร เหล็ก

|          |                     |
|----------|---------------------|
| NC-APC4  | UNIVERSAL 4 OUTLET  |
| NC-APC6  | UNIVERSAL 6 OUTLET  |
| NC-APC12 | UNIVERSAL 12 OUTLET |



### รางจัดสาย

|     |                    |
|-----|--------------------|
| WMP | Wire Management 1U |
|-----|--------------------|



### ชุดควบคุมพัดลมอัตโนมัติ

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| NC-05112 | Thermostat Panel Set with 2 outlet |
|----------|------------------------------------|



### พัดลมระบายอากาศ

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| NC-ELF4 | 4" x 4" Ventilating Fan 220 VAC |
|---------|---------------------------------|



### น็อตยึดอุปกรณ์

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| M6-1.0 | 6 x 1.0มิล. น็อตเกลียวตัวเมีย |
| M6-0.6 | 6มิล. แหวนพลาสติก             |
| AJP    | 6 x 15มิล. น็อตเกลียวตัวผู้   |





# TOOLS SERIES



**BMP21-PLUS**

เครื่องพิมพ์  
สถิติเทอร์โมคลาย

เครื่องมือสำหรับงานสายใยแก้วนำแสงและสายทองแดงสำหรับงานเน็ตเวิร์ก

## Fiber Optic Tools



**STR-01**

คีมปลอกสาย  
FTTH



**CFS-2**

คีมปลอกสาย  
125/250um (Original)



**CFS-3**

คีมปลอกสาย  
125/250um (China)



**FC-6S**

เครื่องตัดสายใยแก้ว



**CS-30-DE**

เครื่องตัดสายใยแก้ว  
แบบปากกา



**FM-C200**

กล่องส่องหัวใยแก้ว  
ขนาด 200 เทา



**F1-977220**

เครื่องอบหัวใยแก้ว  
จำนวน 24 หัว



**353ND**

กาวเข้าหัวสายใยแก้ว  
แบบ Epoxy

## Fiber Optic Tools



**USA-01**

แท่นฝนหัวใยแก้ว  
ชนิด ST/SC/FC



**ELT-01**

หัว Electrode  
สำหรับเครื่อง Fujikura  
รุ่น FSM60S, 70S, 62S



**FOBT900**

Buffer tube Protection  
250um (ท่อร้อยสายใยแก้ว)



**KM34155**

กระดาษทาบวัดขนาด  
หัวใยแก้ว



**F1-0109-03**

กระดาษทรายฝนหัวใยแก้ว  
ขนาด 0.3um ขนาด 9"x6"



**F1-0109-1**

กระดาษทรายฝนหัวใยแก้ว  
ขนาด 1.0um ขนาด 9"x6"



**F1-0109-3**

กระดาษทรายฝนหัวใยแก้ว  
ขนาด 3.0um ขนาด 9"x6"



**F1-0109-5**

กระดาษทรายฝนหัวใยแก้ว  
ขนาด 5.0um ขนาด 9"x6"

## Copper and Coaxial Tools



**BC-1031**

คีมเข้าสาย RJ45 Jack  
และ Patch Panel



อย่างต็มกลไกพอนแรงบีบ

**BC-CR001**

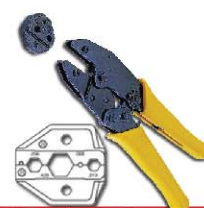
คีมเข้าหัว RJ45, 12 RJ11 Plug



อย่างต็มกลไกพอนแรงบีบ

**BC-1011**

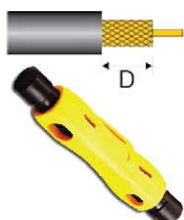
คีมเข้าหัว BNC RG58, 59, 62,  
11, 8, 213



อย่างต็มกลไกพอนแรงบีบ

**BC-1017**

คีมเข้าหัว BNC RG58, 59, 62, 6



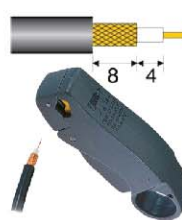
**BC-323**

คีมปลอกสาย RG59, 62, 11, 7,  
213, 8



**BC-352**

คีมปลอกสาย RG59, 6, 11, 7  
และอื่นๆ



**BC-1018C**

คีมปลอกสาย RG58, 59, 62, 6



**BC-1118C**

คีมปลอกสาย RG8, 11213



# PRINTER LABEL SERIES

เครื่องพิมพ์สติกเกอร์บาร์คาสายสื่อสารและไฟฟ้า

**OUT/INDOOR** แขนงนอกหรือในอาคาร



เครื่องพิมพ์สติกเกอร์บาร์คาสาย

**BMP21-PLUS**

Printer Label



**BMP21-AC**

Power adapter



White

**M21-125-C-342**

PermaSleeve  
Heat-Shrink Tubing  
Width: 5.97mm.  
Length: 2.13M.



White

**M21-250-C-342**

PermaSleeve  
Heat-Shrink Tubing  
Width: 11.15mm.  
Length: 2.13M.



White

**M21-375-C-342**

PermaSleeve  
Heat-Shrink Tubing  
Width: 16.38mm.  
Length: 2.13M.



White

**M21-375-499**

Multi-Purpose Nylon  
Width: 9.53mm.  
Length: 4.88M.



White

**M21-750-499**

Multi-Purpose Nylon  
Width: 19.05mm.  
Length: 4.88M.



White

**M21-1000-427**

Translucent vinyl-Self-Laminating  
Width: 25.40mm.  
Length: 4.27M.



White

**M21-1500-427**

Self-Laminating  
Wire Wraps  
Width: 38.10mm.  
Length: 4.27M.



Blue

**M21-750-595-BL**

All-Weather Vinyl  
Width: 19.05mm.  
Length: 6.40M.



White

**M21-750-595-WT**

All-Weather Vinyl  
Width: 19.05mm.  
Length: 6.40M.



Yellow

**M21-750-595-YL**

All-Weather Vinyl  
Width: 19.05mm.  
Length: 6.40M.



Red

**M21-375-595-RD**

All-Weather Vinyl  
Width: 9.53mm.  
Length: 6.40M.



Yellow

**M21-375-595-YL**

All-Weather Vinyl  
Width: 9.53mm.  
Length: 6.40M.





# CONDUIT AND WIREWAY

ท่อและรางร้อยสายสัญญาณ สายไฟในงานระบบต่างๆ

## ท่อเหล็ก



**EMT CONDUIT** (ท่อเหล็ก)



**IMC CONDUIT** (ท่อเหล็ก)



**FLEXIBLE CONDUIT**

(ท่อเหล็กอ่อน)



**LIQUID TIGHT FLEXIBLE CONDUIT**

(ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ)

## ท่อพีวีซี



**uPVC CONDUIT** (ท่อพีวีซี)



**uPVC FLEXIBLE CONDUIT**

(ท่อพีวีซี)



**HDPE CONDUIT (ท่อHDPE)**



**EFLEX-PFLEX**

## รางพีวีซีร้อยสาย



**SLOT TRUNKING WIRE WAY**

(พีวีซี)



**TRUNKING WIRE WAY**

(พีวีซี)



**FLOOR DUCT WIRE WAY**

(พีวีซี)



**STEEL WIREWAY**

## อุปกรณ์สำหรับงานติดตั้งสายไฟในอาคารภายนอกอาคาร



**200 0101**

Drop Wire Clamp



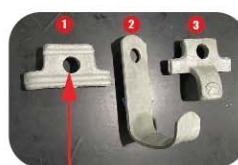
**CA-SUSC**

แกล้งกับประกับ เกล็ด (คิ้ว) 5/8 นิ้ว



**CA-SUS**

แกล้งกับประกับหัวตรง 2 สลัก 1/2 นิ้ว



**PA296**

พินดอร์สัน (1 ชุดมีจำนวน 3 ชิ้น)



Forget Eye Nut



Straight Thimble eye Bolt



Preformed Guy Grip Dead End



Preformed spool tie



Rack Type : 1, 2, 3, 4 slots



**SW-02, SW-04**

แกล้งกับเส้น  
กว้าง 52 มม x ยาว 52 มม  
x พน 4.5 มม, รู 18 มม (5/8 นิ้ว)



**MB58-03**

สลักเกลียว 5/8 นิ้ว ยาว 10 นิ้ว  
+ ปัทมา 2 ตัว



**1206 0100**

Aluminium Suspension Clamp



Machine Bolt



Spoon Insulator



Square Washer



## MULTILAN-CATEGORY 5E



|          | 23200005                                     | 23200247          |
|----------|----------------------------------------------|-------------------|
| 23200248 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, 24AWGx4P, CMR         | WHITE 305M/BOX    |
| 23200005 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, 24AWGx4P, CMR         | BLUE 305M/BOX     |
| 23200056 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, 24AWGx4P, CMR         | YELLOW 305M/BOX   |
| 23200149 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, 24AWGx4P, CMR         | GRAY 305M/BOX     |
| 23200252 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, 24AWGx4P, CMR         | WHITE 2,000M/DRUM |
| 23200247 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, 24AWGx4P, OUTDOOR, PE | BLACK 305M/BOX    |

### PATCH PANEL



|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 35030152 | UTP PATCH PANEL, MULTILAN CAT 5E, 24P (FIXED PANEL-LOADED)       |
| 35050238 | UTP MODULAR PATCH PANEL, 24P, (UNLOAD) WITH IDENTIFICATION ICONS |
| 35050385 | UTP PATCH PANEL 24P 1/2U (UNLOADED)                              |

### MULTILAN-CATEGORY 5E



|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| 35030501 | UTP MODULAR JACK, MULTILAN CAT 5E WHITE      |
| 35030505 | UTP MODULAR JACK, MULTILAN CAT 5E BLUE       |
| 35030503 | UTP MODULAR JACK, MULTILAN CAT 5E BLACK      |
| 35030508 | UTP MODULAR JACK, MULTILAN CAT 5E RED        |
| 35050206 | UTP 8 POSITION MODULAR PLUG, MULTILAN CAT 5E |

### PATCH CORD



|          |                                   |        |          |
|----------|-----------------------------------|--------|----------|
| 35103601 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | BLUE   | 1 METER  |
| 35103901 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | GRAY   | 1 METER  |
| 35103301 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | RED    | 1 METER  |
| 35103801 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | YELLOW | 1 METER  |
| 35103501 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | WHITE  | 1 METER  |
| 35103401 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | GREEN  | 1 METER  |
| 35103603 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | BLUE   | 2 METER  |
| 35103903 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | GRAY   | 2 METER  |
| 35103303 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | RED    | 2 METER  |
| 35103803 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | YELLOW | 2 METER  |
| 35103403 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | GREEN  | 2 METER  |
| 35103605 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | BLUE   | 3METER   |
| 35103905 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | GRAY   | 3METER   |
| 35103305 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | RED    | 3METER   |
| 35103805 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | YELLOW | 3METER   |
| 35103405 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | GREEN  | 3METER   |
| 35103607 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | BLUE   | 5 METER  |
| 35103612 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | BLUE   | 10 METER |
| 35103513 | U/UTP MULTILAN CAT 5E, PATCH CORD | WHITE  | 20 METER |

## GIGALAN AUGMENTED-CATEGORY 6A

### UTP CABLE



|          |                                                                  |      |               |
|----------|------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| 23370091 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A CABLE, 23AWGX4P, LSZH, GRAY, 305M | GRAY | 305/ROLL WOOD |
|----------|------------------------------------------------------------------|------|---------------|

### PATCH PANEL



|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 35050234 | SHIELDED MODULAR PATCH PANEL 24P WITH IDENTIFICATION ICONS (UNLOAD) |
| 35050398 | PATCH PANEL MODULAR 24P ANGLED 1/2U SHIELDED (UNLOAD)               |

### MODULAR JACK & PLUG



|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| 35080100 | SHIELDED MODULAR JACK GIGALAN AUGMENTED CAT 6A |
| 35125030 | CAT 6 INDUSTRIAL SHIELDED FIELD PLUG RJ45      |

### PATCH CORD



|          |                                            |      |          |
|----------|--------------------------------------------|------|----------|
| 35085074 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | BLUE | 1 METER  |
| 35085032 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | GRAY | 1 METER  |
| 35085120 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | BLUE | 2 METER  |
| 35085069 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | GRAY | 2 METER  |
| 35085075 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | BLUE | 3 METER  |
| 35085016 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | GRAY | 3 METER  |
| 35085426 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | BLUE | 5 METER  |
| 35085048 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | GRAY | 5 METER  |
| 35085427 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | BLUE | 10 METER |
| 35085433 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | GRAY | 10 METER |
| 35085202 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | BLUE | 15 METER |
| 35085257 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | GRAY | 15 METER |
| 35085203 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | BLUE | 20 METER |
| 35085242 | F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT 6A, PATCH CORD | GRAY | 20 METER |

## GIGALAN-CATEGORY 6

### UTP CABLE



|          |                                            |       |             |
|----------|--------------------------------------------|-------|-------------|
| 23400066 | U/UTP GIGALAN CAT 6, 23AWGX4P, CMR         | BLUE  | 305/BOX     |
| 23400021 | U/UTP GIGALAN CAT 6, 23AWGX4P, CMR         | GRAY  | 305/BOX     |
| 23400070 | U/UTP GIGALAN CAT 6, 23AWGX4P, CMR         | RED   | 305/BOX     |
| 23400022 | U/UTP GIGALAN CAT 6, 23AWGX4P, CMR         | BLUE  | 1,000M/DRUM |
| 23400292 | U/UTP GIGALAN CAT 6, 23AWGX4P, LSZH        | GREEN | 305/BOX     |
| 23400171 | U/UTP GIGALAN CAT 6, 24AWGX4P, OUTDOOR, PE | BLACK | 305/BOX     |

### PATCH PANEL



|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 35030162 | UTP PATCH PANEL, GIGALAN, CAT 6, 24P (FIXED PANEL-LOADED)        |
| 35050238 | UTP MODULAR PATCH PANEL, 24P, (UNLOAD) WITH IDENTIFICATION ICONS |
| 35050385 | UTP PATCH PANEL 24P 1/2U (UNLOADED)                              |
| 35050805 | UTP MODULAR PATCH PANEL 48P 1RU HIGH DENSITY (UNLOADED)          |

### PATCH CORD



|          |                                 |        |           |
|----------|---------------------------------|--------|-----------|
| 35123601 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 1 METER   |
| 35123301 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | RED    | 1 METER   |
| 35123801 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 1 METER   |
| 35123901 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GRAY   | 1 METER   |
| 35123401 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GREEN  | 1 METER   |
| 35123501 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | WHITE  | 1 METER   |
| 35123101 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLACK  | 1 METER   |
| 35123602 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 1.5 METER |
| 35123802 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 1.5 METER |
| 35123302 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | RED    | 1.5 METER |
| 35123603 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 2 METER   |
| 35123303 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | RED    | 2 METER   |
| 35123803 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 2 METER   |
| 35123903 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GRAY   | 2 METER   |
| 35123403 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GREEN  | 2 METER   |
| 35123503 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | WHITE  | 2 METER   |
| 35123103 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLACK  | 2 METER   |
| 35123604 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 2.5 METER |
| 35123804 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 2.5 METER |
| 35123304 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | RED    | 2.5 METER |
| 35123605 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 3 METER   |
| 35123305 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | RED    | 3 METER   |
| 35123805 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 3 METER   |
| 35123905 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GRAY   | 3 METER   |
| 35123405 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GREEN  | 3 METER   |
| 35123505 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | WHITE  | 3 METER   |
| 35123105 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLACK  | 3 METER   |
| 35123607 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 5 METER   |
| 35123907 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GRAY   | 5 METER   |
| 35123807 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 5 METER   |
| 35123307 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | RED    | 5 METER   |
| 35123107 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLACK  | 5 METER   |
| 35123612 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 10 METER  |
| 35123912 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GRAY   | 10 METER  |
| 35123812 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 10 METER  |
| 35123412 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | GREEN  | 10 METER  |
| 35123112 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLACK  | 10 METER  |
| 35123614 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 15 METER  |
| 35123813 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 15 METER  |
| 35123615 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | BLUE   | 20 METER  |
| 35123814 | U/UTP GIGALAN CAT 6, PATCH CORD | YELLOW | 20 METER  |



## MODULAR JACK & PLUG



35050282

|          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 35030621 | UTP MODULAR JACK, GIGALAN CAT 6 WHITE 90/180                  |
| 35030625 | UTP MODULAR JACK, GIGALAN CAT 6 BLUE 90/180                   |
| 35030623 | UTP MODULAR JACK, GIGALAN CAT 6 BLACK 90/180                  |
| 35030678 | UTP MODULAR JACK, GIGALAN CAT 6 RED 90/180                    |
| 35060601 | UTP MODULAR JACK, GIGALAN CAT 6, PREMIUM TYPE WHITE           |
| 35050282 | UTP 8 POSITION MODULAR PLUG, GIGALAN CAT 6, WITH PRE-INSERTER |

## TOOLS AND ACCESSORIES

### FACE PLATE



35050371

|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 35050305 | FACE PLATE 1P - WHITE (4X2)                                          |
| 35050306 | FACE PLATE 2P - WHITE (4X2)                                          |
| 35050090 | FACE PLATE 4P - WHITE (4X2)                                          |
| 35050093 | FACE PLATE 6P - WHITE (4X4)                                          |
| 35050371 | BLIND COVER - WHITE (PACK 10 PCS) - SIZE OF STANDARD CONNECTOR WHITE |
| 35050369 | BLIND COVER - BLACK (PACK 10 PCS) - (EPOXY) BLACK                    |

### BOOTS CAP



35050033

35050034

35050038

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| 35050033 | MODULAR BOOT FOR CATEGORY 5E/6 MALE RJ-45 GRAY        |
| 35050034 | MODULAR BOOT FOR CATEGORY 5E/6 MALE RJ-45 BLUE        |
| 35050035 | MODULAR BOOT FOR CATEGORY 5E/6 MALE RJ-45 TRANSPARENT |

### TOOLS



35300001

35050332

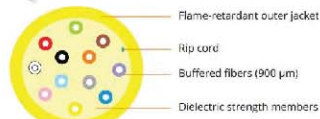
35030901

35030001

35060301

|          |                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 35050332 | 110 IDC TERMINATION TOOL                                                     |
| 35030901 | FAST CONNECT TOOL (COMPATIBLE WITH CAT 5E AND CAT 6 Jack 90°)                |
| 35300001 | RJ 45 MODULAR PLUG HAND TOOL                                                 |
| 35030001 | PREMIUM FAST CONNECT V2 TOOL (COMPATIBLE WITH CAT 5E PREMIUM, CAT 6 PREMIUM) |
| 35060301 | PREMIUM FAST CONNECT V2 TOOL (COMPATIBLE WITH CAT 6A)                        |

## INDOOR FIBER OPTIC



FIBER-LAN INDOOR 12 FIBERS



### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26770019 | FIBER-LAN INDOOR FIBER OPTIC CABLE - 06F SMG-652D - RISER - TIGHT - YELLOW (Made by Order) |
| 26770020 | FIBER-LAN INDOOR FIBER OPTIC CABLE - 12F SM G-652D - RISER - TIGHT - YELLOW                |

### OM 3, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 26270115 | FIBER-LAN INDOOR FIBER OPTIC CABLE - 06F MM (50.0) OM3 - RISER - TIGHT - AQUA AQUA |
| 26270116 | FIBER-LAN INDOOR FIBER OPTIC CABLE - 12F MM (50.0) OM3 - RISER - TIGHT - AQUA AQUA |

### OM 4, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26270121 | FIBER-LAN INDOOR FIBER OPTIC CABLE - 06F MM (50.0) OM4 - RISER - TIGHT - AQUA AQUA (Made by Order) |
| 26270079 | FIBER-LAN INDOOR FIBER OPTIC CABLE - 12F MM (50.0) OM4 - RISER - TIGHT - AQUA AQUA                 |

## INDOOR / OUTDOOR FIBER OPTIC



FURUKAWA

### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 64730006 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-6F SM (9/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR)                  |
| 64730012 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-12F SM (9/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR)                 |
| 64730024 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-24F SM (9/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR) (Made by Order) |
| 64730048 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-48F SM (9/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR) (Made by Order) |

### OM 2, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64760006 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-6F MM (OM2) (50/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR)                  |
| 64760012 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-12F MM (OM2) (50/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR)                 |
| 64760024 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-24F MM (OM2) (50/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR) (Made by Order) |
| 64760048 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-48F MM (OM2) (50/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR) (Made by Order) |

### OM 3, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64770006 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-6F MM (OM3) (50/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR)                  |
| 64770012 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-12F MM (OM3) (50/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR) (Made by Order) |
| 64770024 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-24F MM (OM3) (50/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR) (Made by Order) |
| 64770048 | INDOOR-OUTDOOR OFC-ADSS-48F MM (OM3) (50/125) LOOSE TUBE-BLACK (LSZH-FR) (Made by Order) |

## OUTDOOR ALL-DIELECTRIC SELF SUPPORTING(ADSS)



### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 64720006 | OUTDOOR OFC-ADSS-6F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK                  |
| 64720012 | OUTDOOR OFC-ADSS-12F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK                 |
| 64720024 | OUTDOOR OFC-ADSS-24F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK                 |
| 64720048 | OUTDOOR OFC-ADSS-48F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK (Made by Order) |

### OM 2, 50/125µm, MULTI MODE (Made by Order)

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| 74050006 | OUTDOOR OFC-ADSS-6F MM - (OM2) (50/125) LOOSE TUBE - BLACK  |
| 74050012 | OUTDOOR OFC-ADSS-12F MM - (OM2) (50/125) LOOSE TUBE - BLACK |
| 74050024 | OUTDOOR OFC-ADSS-24F MM - (OM2) (50/125) LOOSE TUBE - BLACK |
| 74050048 | OUTDOOR OFC-ADSS-48F MM - (OM2) (50/125) LOOSE TUBE - BLACK |

### OM 3, 50/125µm, MULTI MODE (Made by Order)

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| 74060006 | OUTDOOR OFC-ADSS-6F MM - (OM3) (50/125) LOOSE TUBE - BLACK  |
| 74060012 | OUTDOOR OFC-ADSS-12F MM - (OM3) (50/125) LOOSE TUBE - BLACK |
| 74060024 | OUTDOOR OFC-ADSS-24F MM - (OM3) (50/125) LOOSE TUBE - BLACK |
| 74060048 | OUTDOOR OFC-ADSS-48F MM - (OM3) (50/125) LOOSE TUBE - BLACK |

## OUTDOOR ANTI-RODENT SELF-SUPPORTING (ARSS)



### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE (Made by Order)

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 74750006 | OUTDOOR OFC-ARSS-6F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK  |
| 74750012 | OUTDOOR OFC-ARSS-12F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK |
| 74750024 | OUTDOOR OFC-ARSS-24F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK |
| 74750048 | OUTDOOR OFC-ARSS-48F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK |

## OUTDOOR DROPWIRE (DW)



### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 64740006 | OUTDOOR OFC-DW-6F SM (9/125) LOOSE TUBE (TWISTED) - BLACK  |
| 64740012 | OUTDOOR OFC-DW-12F SM (9/125) LOOSE TUBE (TWISTED) - BLACK |

### OM 2, 50/125µm, MULTI MODE (Made by Order)

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 74550006 | OUTDOOR OFC-DW-6F MM - (OM2) (50/125) LOOSE TUBE (TWISTED) - BLACK  |
| 74550012 | OUTDOOR OFC-DW-12F MM - (OM2) (50/125) LOOSE TUBE (TWISTED) - BLACK |



## OUTDOOR DROPWIRE ARMOR (DW)



### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 64750006 | OUTDOOR OFC-DW-6F SM (9/125) LOOSE TUBE (TWISTED-ARMOR) - BLACK  |
| 64750012 | OUTDOOR OFC-DW-12F SM (9/125) LOOSE TUBE (TWISTED-ARMOR) - BLACK |

### OM 2, 50/125µm, MULTI MODE (Made by Order)

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 74600006 | OUTDOOR OFC-DW-6F MM - (OM2) (50/125) LOOSE TUBE (TWISTED-ARMOR) - BLACK  |
| 74600012 | OUTDOOR OFC-DW-12F MM - (OM2) (50/125) LOOSE TUBE (TWISTED-ARMOR) - BLACK |

## OUTDOOR FIG.8 SNGLE JACKET



### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 63130006 | OUTDOOR OFC-FIG.8-6F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK (Made by Order)  |
| 63130012 | OUTDOOR OFC-FIG.8-12F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK                 |
| 63130024 | OUTDOOR OFC-FIG.8-24F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK                 |
| 63130048 | OUTDOOR OFC-FIG.8-48F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK (Made by Order) |

## OUTDOOR FIG.8 ARMOR SNGLE JACKET



### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63140006 | OUTDOOR OFC-FIG.8-6F SM (9/125) LOOSE TUBE (SINGLE JACKET ARMOR) - BLACK (Made by Order)  |
| 63140012 | OUTDOOR OFC-FIG.8-12F SM (9/125) LOOSE TUBE (SINGLE JACKET ARMOR) - BLACK                 |
| 63140024 | OUTDOOR OFC-FIG.8-24F SM (9/125) LOOSE TUBE (SINGLE JACKET ARMOR) - BLACK                 |
| 63140048 | OUTDOOR OFC-FIG.8-48F SM (9/125) LOOSE TUBE (SINGLE JACKET ARMOR) - BLACK (Made by Order) |

## OUTDOOR DUCT LOOSE TUBE



### OS 2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 81190006 | OUTDOOR OFC-DUCT-6F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK  |
| 81190012 | OUTDOOR OFC-DUCT-12F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK |
| 81190024 | OUTDOOR OFC-DUCT-24F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK |
| 81190048 | OUTDOOR OFC-DUCT-48F SM (9/125) LOOSE TUBE - BLACK |

## PATCH CORD



PATCH CORD : OS2, 9/125µm,  
SINGLE MODE

### PATCH CORD : OS2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                    |               |        |       |
|----------|------------------------------------|---------------|--------|-------|
| 35201122 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM       | ST-UPC/LC-UPC | YELLOW | 3.0M  |
| 33001366 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | YELLOW | 1.5M  |
| 33003754 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | YELLOW | 3.0M  |
| 33001360 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | YELLOW | 5.0M  |
| 33002800 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | YELLOW | 10.0M |
| 33003293 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | YELLOW | 15.0M |
| 33003294 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | YELLOW | 20.0M |
| 33004123 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | YELLOW | 40.0M |
| 33000419 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM       | SC-SPC/SC-SPC | YELLOW | 3.0M  |
| 35200971 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD SM       | LC-UPC/SC-UPC | YELLOW | 3.0M  |

PATCH CORD : OM2, 50/125µm,  
MULTI MODE



### PATCH CORD : OM2, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                     |               |        |      |
|----------|-------------------------------------|---------------|--------|------|
| 33000468 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM2       | ST-SPC/ST-SPC | ORANGE | 3.0M |
| 33001292 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM2       | ST-SPC/SC-SPC | ORANGE | 3.0M |
| 35200477 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM2       | ST-SPC/LC-SPC | ORANGE | 3.0M |
| 33001265 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM2 (A-B) | LC-SPC/LC-SPC | ORANGE | 3.0M |
| 33001273 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM2       | SC-SPC/SC-SPC | ORANGE | 3.0M |
| 35200249 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM2       | SC-SPC/LC-SPC | ORANGE | 3.0M |



### PATCH CORD : OM3, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                     |               |      |       |
|----------|-------------------------------------|---------------|------|-------|
| 33001296 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 1.5M  |
| 33002170 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 3.0M  |
| 33001086 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 5.0M  |
| 33002475 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 10.0M |
| 35200871 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 15.0M |
| 35200872 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 20.0M |
| 35200873 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 25.0M |
| 35200874 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 30.0M |
| 33002171 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 35.0M |
| 35200777 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3       | SC-UPC/SC-UPC | AQUA | 3.0M  |
| 35200798 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM3       | LC-UPC/SC-UPC | AQUA | 3.0M  |

### PATCH CORD : OM4, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                     |               |      |       |
|----------|-------------------------------------|---------------|------|-------|
| 35200938 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 3.0M  |
| 35200920 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 5.0M  |
| 35200911 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 10.0M |
| 35201015 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 15.0M |
| 35200881 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 20.0M |
| 35200882 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 25.0M |
| 33000958 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 30.0M |
| 33003672 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 35.0M |
| 33002808 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 40.0M |
| 33003673 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 45.0M |
| 35203036 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4 (A-B) | LC-UPC/LC-UPC | AQUA | 50.0M |
| 35200774 | DUPLEX OPTICAL PATCH CORD OM4       | LC-UPC/SC-UPC | AQUA | 3.0M  |

## PIGTAIL CABLE AND ADAPTER KIT



35260330



35260289

### PIGTAIL AND OPTICAL ADAPTER KIT : OS2, 9/125µm, SINGLE MODE

|          |                                           |        |        |
|----------|-------------------------------------------|--------|--------|
| 35260330 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - SM - D0.9 | LC-UPC | YELLOW |
| 35260289 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - SM - D0.9 | SC-UPC | YELLOW |
| 35260333 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - SM - D0.9 | ST-UPC | YELLOW |

## PIGTAIL CABLE AND ADAPTER KIT



35260138



35260137

### PIGTAIL AND OPTICAL ADAPTER KIT : OM2, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                                      |        |        |
|----------|------------------------------------------------------|--------|--------|
| 35260138 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - MM (50.0) OM2 - D0.9 | LC-UPC | ORANGE |
| 35260137 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - MM (50.0) OM2 - D0.9 | SC-UPC | ORANGE |
| 35260140 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - MM (50.0) OM2 - D0.9 | ST-UPC | ORANGE |



35260467



35260400

### PIGTAIL AND OPTICAL ADAPTER KIT : OM3, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                                      |        |      |
|----------|------------------------------------------------------|--------|------|
| 35260467 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - MM (50.0) OM3 - D0.9 | LC-UPC | AQUA |
| 35260400 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - MM (50.0) OM3 - D0.9 | SC-UPC | AQUA |
| 35260252 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - MM (50.0) OM3 - D0.9 | ST-UPC | AQUA |



## PIGTAIL AND OPTICAL ADAPTER KIT : OM4, 50/125µm, MULTI MODE

|          |                                                             |      |
|----------|-------------------------------------------------------------|------|
| 35260388 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - MM (50.0) OM4 - D0.9 LC-UPC | AQUA |
| 35260401 | PIGTAIL AND ADAPTER KIT - 02F - MM (50.0) OM4 - D0.9 SC-UPC | AQUA |

## OPTICAL DISTRIBUTION FRAM (ODF)



|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 35260925 | 35260412 | 35265040 | 35265025 | 35260064 |
|          | 35260424 | 35265041 | 35260368 |          |
|          | 35260218 | 35265042 |          |          |
|          |          | 35260075 |          |          |

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 35260925 | B48 ODF - OPTICAL DISTRIBUTION FRAME (DRAWER - BASIC SHELF)                 |
| 35260412 | STACK SPLICE TRAY KIT 12F (J Protection Sleeve 12 ตัว พร้อมอุปกรณ์เสริมชุด) |
| 35260424 | STACK SPLICE TRAY KIT 24F (J Protection Sleeve 24 ตัว พร้อมอุปกรณ์เสริมชุด) |
| 35260218 | STACK SPLICE TRAY KIT 48F (J Protection Sleeve 48 ตัว พร้อมอุปกรณ์เสริมชุด) |
| 35265040 | 3 LGX ADAPTER PANEL KIT- 06P - LC/SC - PLASTIC                              |
| 35265041 | 3 LGX ADAPTER PANEL KIT- 08P - LC/SC - PLASTIC                              |
| 35265042 | 3 LGX ADAPTER PANEL KIT- 12P - LC/SC - PLASTIC                              |
| 35260603 | 3 LGX ADAPTER PANEL KIT- 08P - ST/FC - METTALIC                             |
| 35265025 | 3 LGX BLANK PANEL KIT - LGX - PLASTIC                                       |
| 35260368 | BLANK PANEL LC/SC (12 PIECES) (แผ่นลิ้นชัก ADAPTER)                         |
| 35260064 | CABLE CLAMP AND ORGANIZATION KIT FOR B48 ODF                                |



|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 35260646 | 35250138 | 31003008 |
|----------|----------|----------|

|          |                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| 35260646 | ODF BX24 LC/SC BASIC MODULE                                            |
| 35250138 | ODF A146 FC/ST - OPTICAL DISTRIBUTION FRAME (WALL TYPE - BASIC MODULE) |
| 31003008 | ODF A115 - OPTICAL DISTRIBUTION FRAME (WALL TYPE - BASIC MODULE)       |
| 31003523 | ADAPTERS EXPANSION KIT PANEL FOR A115 - LC/SC                          |
| 31000019 | ADAPTERS EXPANSION KIT PANEL FOR A115 - FC/ST                          |



|          |          |
|----------|----------|
| 35265051 | 35260276 |
|----------|----------|

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 35265051 | B144 ODF - OPTICAL DISTRIBUTION FRAME (DRAWER - BASIC SHELF) |
| 35260276 | ODF BW12 - BASIC MODULE                                      |

## ACCESSORIES FOR WIRING



|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 35150039 | 35150033 | 35150173 | 35150164 | 35050285 | 35050288 |
|          |          | 35150456 |          |          |          |

### CABLE MANAGER

|          |                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 35150039 | CLOSED HORIZONTAL CABLE MANAGER 1 U HIGH DENSITY                                    |
| 35150033 | CLOSED HORIZONTAL CABLE MANAGER 1 U                                                 |
| 35150173 | OPEN HORIZONTAL CABLE MANAGER 1 U                                                   |
| 35150164 | OPEN HORIZONTAL CABLE MANAGER 2 U                                                   |
| 35150456 | OPEN HORIZONTAL CABLE MANAGER 1/2 U                                                 |
| 35050285 | HORIZONTAL PLASTIC CABLE MANAGER, 1RU, (FOR 24X CAT 5E OR CAT 6 PATCH CORDS)        |
| 35050288 | HORIZONTAL PLASTIC CABLE MANAGER, 1RU, HIGH DENSITY, (UP TO 48X CAT 6A PATCH CORDS) |



### VELCRO CABLE TIE

|                |                                       |       |
|----------------|---------------------------------------|-------|
| VEL20X30-BLACK | VELCRO CABLE TIE SIZE 20mm x 30 METER | BLACK |
| VEL20X30-BLUE  | VELCRO CABLE TIE SIZE 20mm x 30 METER | BLUE  |
| VEL20X30-RED   | VELCRO CABLE TIE SIZE 20mm x 30 METER | RED   |
| VEL20X10-BLACK | VELCRO CABLE TIE SIZE 20mm x 10 METER | BLACK |



# Ethernet Media Converter Fiber

ตัวแปลงสัญญาณไฟฟ้าเป็นแสงใยแก้วนำแสง

## 100 Mbps



Multimode, Duplex Fiber

### CTM-RC0202-AUB

1-Port 100M Duplex-FO/SC,  
1310nm 2Km to  
1-Port 100M UTP

Mini



Singlemode, Duplex Fiber

### CTS-RC0202-MINI

1-Port 100M Duplex-FO/SC,  
1310nm 20Km to  
1-Port 100M UTP



Singlemode, Duplex Fiber

### CTS-RC0202-AUB

1-Port 100M Duplex-FO/SC,  
1310nm 20Km to  
1-Port 100M UTP



Singlemode, Single Fiber, Bidi

### CTS-RC0202-A-SCB

1-Port 100M Single-FO/SC,  
1310/1550nm 20Km to  
1-Port 100M UTP

### CTS-RC0202-B-SCB

1-Port 100M Single-FO/SC,  
1550/1310nm 20Km to  
1-Port 100M UTP

## 100 Mbps LFP function

LFP Function



Singlemode, Duplex Fiber

### CTS-SC0202-LFP

1-Port 100M Duplex-FO/SC,  
1310nm 20Km to  
1-Port 100M UTP, LFP function

Mini

LFP Function



Singlemode, Duplex Fiber

### CTS-SC0240-LFP

1-Port 100M Duplex-FO/SC,  
1310nm 40Km to  
1-Port 100M UTP, LFP function,  
5VDC

LFP Function



Singlemode, Duplex Fiber

### CTS-SC040-LFP

1-Port 100M Duplex-FO/SC,  
1310nm 40Km to  
1-Port 100M UTP, LFP function,  
12VDC

LFP Function



Singlemode, Single Fiber, Bidi

### CTS-SC0120T-LFP

1-Port 100M Single-FO/SC,  
1310/1550nm 20Km to  
1-Port 100M UTP, LFP function

### CTS-SC0120R-LFP

1-Port 100M Single-FO/SC,  
1550/1310nm 20Km to  
1-Port 100M UTP, LFP function

## 1000 Mbps



Single/Multimode, Single/Duplex Fiber

### CSM-LC0202-AGB

1-Port 1000M SFP module  
to 1-Port 1000M UTP



Multimode, Duplex Fiber

### CTM-SC0202-002

1-Port 1000M Duplex-  
FO/SC, 850nm 0.5Km to  
1-Port 1000M UTP



Singlemode, Duplex Fiber

### CTG-SC0220

1-Port 1000M Duplex-FO/SC,  
1310nm 20Km to  
1-Port 1000M UTP



Singlemode, Single Fiber, Bidi

### CTG-SC0202-T

1-Port 1000M Single-FO/SC,  
1310/1550nm 20Km to  
1-Port 1000M UTP

### CTG-SC0202-R

1-Port 1000M Single-FO/SC,  
1550/1310nm 20Km to  
1-Port 1000M UTP

## 1000 Mbps LFP function



Single/Multimode, Single/Duplex Fiber

### CSM-SC0220-LFP

1-Port 1000M Duplex-FO/SC,  
1310nm 20Km to  
1-Port 1000M UTP, Enhance  
LFP function



Singlemode, Duplex Fiber

### CSM-SC0220-LFP

1-Port 1000M Duplex-FO/SC,  
1310nm 20Km to  
1-Port 1000M UTP, Enhance  
LFP function



14 slots chassis for support 100/1000M series

### CSM-MCC014-AGB

14 Slot Chassis for Media,  
19" 2U, with Redundant  
Power Supply



Single/Multimode, Single/Duplex Fiber

### CTG-SFP1000

10G/5G/2.5G/1G/100M copper  
RJ45 to 10GBASE-X SFP+,  
Media converter





## POE 1000mbps LFP function, Ethernet Media Converter

ตัวแปลงสัญญาณจากไฟฟ้าเป็นแสงชนิด PoE



LFP Function 100/1000M SFP port



เหมาะสำหรับกล้อง Speed Dome

**BC-210024**

1-Port 100/1000 Mbps SFP to 1-Port 10/100/1000 Mbps with PoE, PSE, Ext. AC-DC48V0.5A., 24W



LFP Function 100/1000M SFP port



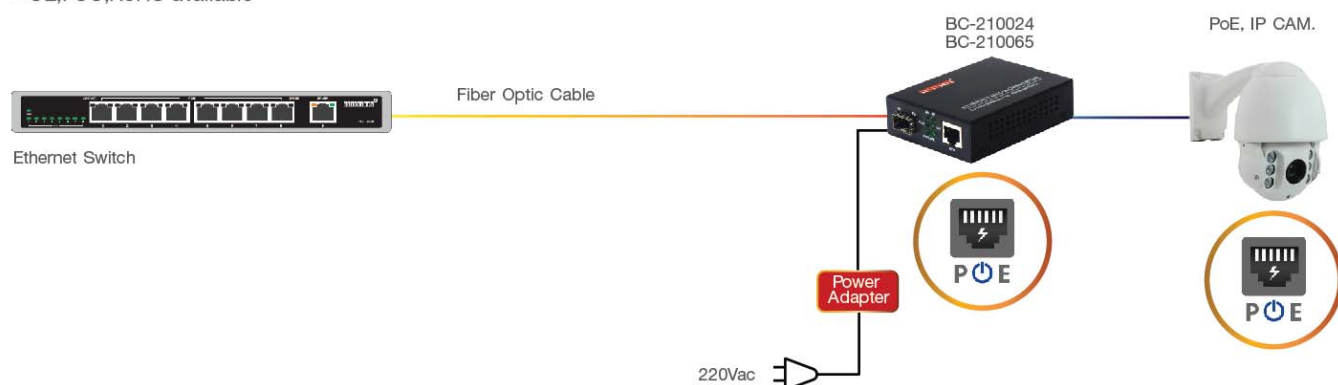
เหมาะสำหรับกล้อง Speed Dome

**BC-210065**

1-Port 100/1000 Mbps SFP to 1-Port 10/100/1000 Mbps with PoE, PSE, Ext. AC-DC52V1.25A , 65W

### Features

- IEEE 802.3af/at, PSE complaint
- Support LFP (Link-fault-pass-through) function
- Support 16K Jumbo Frame
- Flow Control for Video Application
- Support 100/1000Base-X by dip-switch
- RJ45 support auto MDI/MDI-X function
- Copper port support 10/100/1000M Auto-negotiation speed, half/full-duplex
- Support Ethernet ESD protection
- Desk-top and Wall- Mounted Installation (with kits)
- Operating temperature : -20~70°C
- Power Source 24W and 65W
- CE,FCC,RoHS available



### Serial Converter



**BC-301**

1-Port RS232/422/485 to  
1-Port 10/100Base-T Ethernet



**BC-3000-20**

1-Port RS232/422/485 to  
1-Port Duplex-FO/FC, 1310nm,  
MM-2Km and SM-20Km



**BC-3000-20T**

1-Port RS232/422/485 to  
1-Port Simplex-FO/FC,  
1310/1550nm 20Km

**BC-3000-20R**

1-Port RS232/422/485 to  
1-Port Simplex-FO/FC,  
1550/1310nm 20Km

ตัวกระจายสัญญาณ ระยะทางเดินสายไกลสุด 250 เมตร

4-port 10/100Mbps PoE Switch  
+2 port 100Mbps RJ45 Ethernet Uplink



8-port 10/100Mbps PoE Switch  
+2 port 100Mbps RJ45 Ethernet Uplink



16-port 10/100Mbps PoE Switch +2 Gigabit RJ45 Uplink+1 Gigabit SFP 100/1,000M Fiber

4-port 10/100/1000Mbps PoE  
Switch +2 port 1000Mbps RJ45  
Ethernet Uplink



8-port 10/100/1000Mbps PoE  
Switch +2 port 1000Mbps RJ45  
Ethernet Uplink



16-port 10/100/1000Mbps PoE  
Switch +2 port 100/1000Mbps  
RJ45 Ethernet Uplink +2 port  
100/1000Mbps SFP Fiber



24-port 10/100/1000Mbps PoE Switch +4 port 100/1000Mbps RJ45 Ethernet Uplink, Combo +4 port 100/1000Mbps SFP Fiber, Combo

8-port 10/100/1000Mbps PoE  
+2-port 100/1000Mbps SFP Uplink,  
Layer-2 Switch Management



16-port 10/100/1000Mbps PoE Switch  
+2 port 100/1000Mbps SFP Fiber,  
Layer-2 Switch Management



24-port 10/100/1000Mbps PoE Switch  
+2 port 100/1000Mbps SFP Fiber  
Layer-2 Switch Management



## PSE-M360

1-Port 10/100M(In) to  
1-Port PoE 10/100M(Out),  
36W Input AC 100-240V



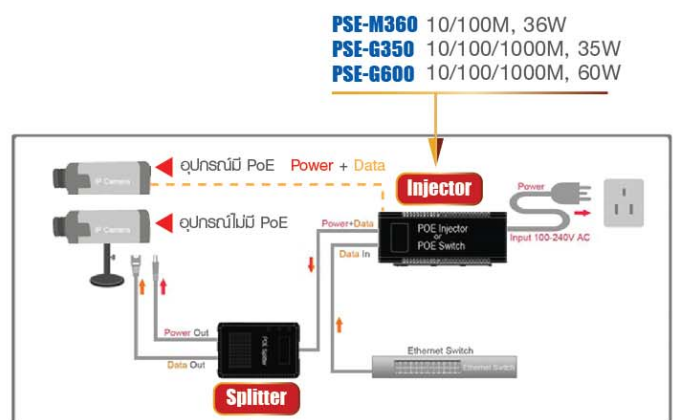
**PSE-G350**

1-Port 10/100/1000M(In) to  
1-Port PoE 10/100/1000M(Out),  
35W Input AC 100-240V



**PSE-G600**

1-Port 10/100/1000M(In) to  
1-Port PoE 10/100/1000M(Out),  
60W Input AC 100-240V



**POE-S512V** 1port 10/100M + Output 5V/2A, 12V/1A  
**BC101G-12V-30** 1port 10/100/1000M + Output 5V/4.5A,  
 9V/2.3A, 12V/2A





# Ethernet Switch Commercial, Unmanage or Manage

(ตัวกระจายสัญญาณในระบบแลนชนิดใช้ภายในอาคาร)

## 100Mbps Unmanage



10/100M



### SMD-2402

24-ports 10/100Base-Tx RJ45 to 2 x 1000 Combo Ports(RJ45/SFP) Fast Ethernet Switch 19" Rack mount type



10/100M



### SMD-008

8-ports 10/100Base-Tx Fast Ethernet Table type



10/100M



### BC-0104

1-ports 100Base-FX/SC/SM-1310nm to 4-ports 10/100Base-Tx VLAN function 20Km

## 1000Mbps Unmanage



10/100/1000M



### BCG-24044

24-1000Base-X SFP slot to 4-ports 10/100/1000Base-T (Combo) 4-port 1000Base-X SFP slot (Combo) 19" Rack Mount type



10/100/1000M



### BC-0802

8-ports 1000Base-x SFP(1G) to 2-ports 10/100/1000Base-Tx 19" Rack mount type



10/100/1000M



### BCG-0208

2-ports 1000Base-x SFP(1G) to 8-ports 10/100/1000Base-Tx 19" Rack mount type



10/100/1000M



### BCG-2400

24-ports 10/100/1000Base-Tx Office Switch 19" Rack mount type

## 1000Mbps Manage



10/100/1000M



### BCG-2404P

24-ports 1000Base-Tx RJ45 to 4-Ports 1000M-SFP(100M/1G) Layer 2, Link Aggregation Spanning Tree Management 19" Rack mount type



10/100/1000M

### BCG-0802P

8-ports 1000Base-Tx RJ45 to 2-Ports 1000M-SFP(100M/1G) Layer 2, Link Aggregation Spanning Tree Management 19" Rack mount type



# POE Switch Ethernet Industrial, Din-rail

ตัวกระจายสัญญาณในระบบแลนชนิดทนสภาพอากาศร้อน

## 100Mbps Un-Management



10/100M

**BC-2016SC**



1 Ports SC 100M  
1 Port 10/100M PoE Unmanage



10/100M

**BC-2026SFP2**



2 Ports SFP 100M  
2 Port 10/100M PoE Unmanage



10/100M

**BC-2046SFP2**



2 Ports SFP 100M  
4 Port 10/100M PoE Unmanage

## 1000Mbps Un-Management



10/100M/1000M

**BC-2016SFPG**



1 Ports SFP 1000M  
1 Port 10/100/1000M PoE Unmanage

**Mini-Size**  
ขนาดเล็ก ประหยัดพื้นที่  
100/1000M SFP Port

L:101mm  
W:65mm.  
H:36mm.



10/100M/1000M

**BC-2026SFPG2**



2 Ports SFP 100/1000M  
2 Port 10/100/1000M PoE Unmanage



10/100M/1000M

**BC-2046SFPG2**



2 Ports SFP 1000M  
4 Port 10/100/1000M PoE Unmanage



10/100M/1000M

**BC-2086SFPG2**



2 Ports SFP 1000M  
8 Port 10/100/1000M PoE Unmanage

## 1000Mbps Management



10/100M/1000M

**BC-44126**



2-Ports SFP 100/1000M  
4-Port 10/100/1000M, L2, Manage



10/100M/1000M

**BC-44128**



2-Ports SFP 100/1000M  
8-Port 10/100/1000M L2, Manage



10/100M/1000M

**BC-44124**



2-Ports SFP 100/1000M  
4-Port 10/100/1000M PoE, L2, Manage



10/100M/1000M

**BC-44228**



2-Ports SFP 100/1000M  
8-Port 10/100/1000M PoE, L2, Manage



10/100M/1000M

**BC-44168**



6-Ports SFP 100/1000M  
8-Port 10/100/1000M PoE, L2, Manage



10/100M/1000M

**BC-44268**



6-Ports SFP 100/1000M  
8-Port 10/100/1000M., L2, Manage



10/100M/1000M

**BC-44412**



4-Ports SFP 100/1000M  
12-Port 10/100/1000M, L2, Manage



10/100M/1000M

**BC-441212**



12-Ports SFP 100/1000M  
12-Port 10/100/1000M., L2, Manage





# EOC, Surge Protection, Power Supply

อุปกรณ์ระบบเครือข่าย

## EOC Ethernet Over Coaxial



### BC-EOC1500M



1 port Coaxial uplink  
1 port 10/100M PoE Ethernet



### BC-EOC100



1 port RJ45  
1 Port Coaxial

## Surge Protection



10/100M

### BC-5010



10/100MBPS Ethernet  
Surge Protection



10/100M/1000M

### BC-PV101



10/100/1000MBPS Ethernet  
Surge Protection



BNC Coaxial

### BC-5052



BNC Video Surge Protection



RS-485

### BC-5053



RS-485 Surge Protection

## Power Supply



### BC-75-48



Input 85-264 VAC to 48 VDC,  
1.6A. Industrail Din-Rail Power  
Supply



### BC-120-48



Input 176-264 VAC to 48 VDC,  
2.6A Industrail Din-Rail Power  
Supply



### BC-45-12



Input 100-240 VAC to 12 VDC,  
3.5A. Industrail Din-Rail Power  
Supply



### BC-12V3A



Input 100-240 VAC to 12 VDC,  
3A Power Adapter



### BC-12V1A



Input 100-240 VAC to 12 VDC,  
1A. Power Adapter



# CCTV Video Media Converter, AHD/TVI/CVI

ตัวแปลงสัญญาณไฟฟ้าเป็นแสงใยแก้วนำแสงสำหรับกล้อง CCTV

## 720P HD 1 Mega Pixels



### BC-TVI0100-720-VT/VR

1-Port AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km



### BC-TVI0200-720-VT/VR

2-Ports AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km



### BC-TVI0400-720-VT/VR

4-Ports AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km



### BC-TVI0800-720-VT/VR

8-Ports AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km



### BC-TVI1600-720-VT/VR

16-Ports AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km

### BC-TVI0101-720-VT/VR

1 Port AHD 720P to  
1Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0201-720-VT/VR

2-Ports AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0401-720-VT/VR

4-Ports AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0801-720-VT/VR

8-Ports AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI1601-720-VT/VR

16-Ports AHD 720P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

## 1080P HD 2 Mega Pixels



### BC-TVI0100-1080-VT/VR

1- Port AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1080P



### BC-TVI0200-1080-VT/VR

2-Ports AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1080P



### BC-TVI0400-1080-VT/VR

4-Ports AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1080P



### BC-TVI0800-1080-VT/VR

8-Ports AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1080P



### BC-TVI1600-1080-VT/VR

16-Ports AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1080P

### BC-TVI0101-1080-VT/VR

1 Port AHD 1080P to  
1 Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0201-1080-VT/VR

2-Ports AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0401-1080-VT/VR

4-Port AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0801-1080-VT/VR

8-Ports AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI1601-1080-VT/VR

16-Ports AHD 1080P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

## 1960P HD 5 Mega Pixels



### BC-TVI0100-1960-VT/VR

1- Port AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1960P



### BC-TVI0200-1960-VT/VR

2-Ports AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1960P



### BC-TVI0400-1960-VT/VR

4-Ports AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1960P



### BC-TVI0800-1960-VT/VR

8-Ports AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1960P



### BC-TVI1600-1960-VT/VR

16-Ports AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km, 1960P

### BC-TVI0101-1960-VT/VR

1 Port AHD 1960P to  
1 Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0201-1960-VT/VR

2-Ports AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0401-1960-VT/VR

4-Port AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI0801-1960-VT/VR

8-Ports AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485

### BC-TVI1601-1960-VT/VR

16-Ports AHD 1960P to  
1-Port Fiber, 20Km with 1 RS485





## IP and CCTV Camera, Outdoor / Indoor

กล้อง IP และ กล้อง CCTV สำหรับภายในและนอกอาคาร

### CCTV 720P / 1.3MP



CCTV 720P / 1.3MP

**BC-AHD720P-DO** CE FC

Sony 1.3MP / 720P,  
AHD / ANALOG 3.6mm Len,  
IR 20M, IP66



CCTV 720P / 1.3MP

**BC-AHD720P-BU** CE FC

Sony 1.3MP / 720P,  
AHD / ANALOG 3.6mm Len,  
IR 20M, IP66



CCTV 720P / 1.3MP

**BC-AHD720P-50** CE FC

Sony 1.3MP / 720P,  
AHD / CVI , TVI / ANALOG  
2.8-12mm Len, IR 50M, IP66



CCTV 720P / 1.3MP

**BC-AHD720P-WC** CE FC

Sony 1.3MP / 720P,  
AHD / CVI , TVI / ANALOG  
2.8-12mm Len, IR 50M, IP66

### CCTV 1080P / 2.0MP

Star light



CCTV 1080P / 2.0MP

**BC-4IN1BU-28** CE FC

Sony 2.0MP / 1080P  
AHD / CVI, TVI / ANALOG  
2.8mm. Len, IR 30M, IP66



CCTV 1080P / 2.0MP

**BC-4IN1DO-30** CE FC

Sony 2.0MP / 1080P  
AHD / CVI, TVI / ANALOG  
2.8-12mm. Len, IR 30M, IP66

### IP 1080P / 2.0MP

Star light



IP camera 1080P / 2.0MP

**BC-IPB20** CE FC

Sony 2.0MP / 1080P  
IP camera, PoE, MIC, Onvif  
2.8mm. Len, IR 30M, IP66

Star light



IP camera 1080P / 2.0MP

**BC-IPD20** CE FC

Sony 2.0MP / 1080P  
IP camera, PoE, MIC, Onvif  
2.8mm. Len, IR 30M, IP66



IP camera 1080P / 2.0MP

**BC-IP2812IN** CE FC

Sony 2.0MP / 1080P  
IP camera, PoE, Onvif  
2.8-12mm. Len, IR 50M, IP66



IP camera 1080P / 2.0MP

**BC-IP2812OUT** CE FC

Sony 2.0MP / 1080P  
IP camera, PoE, Onvif  
2.8-12mm. Len, IR 40M, IP66

### XVR recorder 1080P / 2.0MP / Hybride Support AHD / CVI / TVI / ANALOG and IP



NVR recorder, 4 channel 1080P / 2.0MP

**BC-AHD04** CE FC

XVR recorder  
Support AHD / CVI / TVI / ANALOG / IP  
4 CH, 5 in 1 Hybride DVR / NVR / HVR



NVR recorder, 8 channel 1080P / 2.0MP

**BC-1080P8** CE FC

XVR recorder  
Support AHD / CVI / TVI / ANALOG / IP  
8 CH, 5 in 1 Hybride DVR / NVR / HVR



NVR recorder, 16 channel 1080P / 2.0MP

**BC-1080P16** CE FC

XVR recorder  
Support AHD / CVI / TVI / ANALOG / IP  
16 CH, 5 in 1 Hybride DVR / NVR / HVR



# SFP Module Transceiver

Compatible with CISCO, BELLCOMMS, 3COM, Allied Telesyn, LINK, ZYXEL or another brand

## 155 Mbps



Multimode, Duplex Fiber

**SFP-100FX85-MM**

SFP 155M, 850nm/MM, 2Km.



Singlemode, Duplex Fiber

**SFP-100FX20-SM**

SFP 155M, 1310nm/SM, 20Km.



Singlemode, Single Fiber, Bidi

**SFP-100FX20-SM-BCDI 1310**

SFP 155M, Bidi 1310/1550nm, SM, 20Km.



Singlemode, Single Fiber, Bidi

**SFP-100FX20-SM-BCDI 1550**

SFP 155, Bidi 1550/1310nm, SM, 20Km.

## 1.25 Gbps



RJ45 1000Base-T

**BC-GLC-T**

SFP 10/100/1000-Base-T



Multimode, Duplex Fiber

**CTM-LC0500-MM**

SFP 1.25G, 850nm/MM, 550Meters



Singlemode, Duplex Fiber

**CTS-LC0020-SM**

SFP 1.25G, 1310nm/SM, 20Km.

**CTS-LC0040-SM**

SFP 1.25G, 1310nm/SM, 40Km.



Singlemode, Single Fiber Bidi

**BC-BL3512-20**

SFP 1.25G, Bidi1310/1550nm, SM, 20Km.

**BC-BL5312-20**

SFP 1.25G, Bidi1550/1310nm, SM, 20Km.

HP ProCurve Compatible



Multimode, Duplex Fiber

**CTM-LCHP50-MM**

SFP 1.25G, 850nm/MM, 550Meters (HP series : J4858C)

HP ProCurve Compatible



Singlemode, Duplex Fiber

**CTS-LCHP10-SM**

SFP 1.25G,1310nm/SM,10Km. (HP series : J4859C)

HP Compatible



Multimode, Duplex Fiber

**BCHP-8512-02D-H3**

SFP 1.25G, 850nm/MM, 550Meters (HP series : JD118B)

Singlemode, Duplex Fiber

**BCHP-1312-10D-H3**

SFP 1.25G, 1310nm/SM, 10Km. (HP series : JD119B)

**BC-BL3512-40**

SFP 1.25G, Bidi1310/1550nm, SM, 40Km.

**BC-BL5312-40**

SFP 1.25G, Bidi1550/1310nm, SM, 40Km.

## 10 Gbps



Multimode, Duplex Fiber

**SFP-10G-30**

SFP+ 10G, 850nm/MM, 300meters



Singlemode, Duplex Fiber

**SFP-10G-10**

SFP+ 10G, 1310nm/SM, 10Km.



RJ-45 10G Base-T 10 G

**SFP-10G-05**

SFP+ 10G/5/2.5/1G Base-T, RJ-45

HP Compatible



Multimode, Duplex Fiber

**BCHP-8596-02D-H3**

SFP+ 10G, 850nm/MM, 300meters (HP series : JD092B)

HP Compatible



Singlemode, Duplex Fiber

**BCHP-1396-10D-H3**

SFP+ 10G, 1310nm/SM, 10Km. (HP series : JD094B)





# Cloud Manage Switch Ethernet Switch and Access Point for IP surveillance and Networking

## WiFi-5 Access Point, Bridge, and PoE port



### Access Point

Max Throughput Up to 400 Mbps at 2.4G  
Max Throughput Up to 867 Mbps at 5G  
Max Throughput 1.267 Gbp per AP  
Maximum number of clients: 110

#### RG-RAP2200E

1-Port PoE(af/at) 10/100/1000BASE-T  
1-Port 10/100/1000BASE-T Ethernet uplink  
WiFi-5 Dual Band Ceiling Mount Access Point



### Access Point

Max Throughput Up to 300 Mbps at 2.4 GHz  
Max Throughput Up to 867 Mbps at 5 GHz  
Max Throughput 1.167 Gbps per AP  
Maximum number of clients: 256

#### RG-AP720L

1-Port PoE(af/at) 10/100/1000BASE-T  
1-Port 10/100/1000BASE-T Ethernet uplink  
MU-MIMO Process Multiple Clients at a Time  
WiFi-5 SME Access Point



### Access Point

Max Throughput Up to 300 Mbps at 2.4 GHz  
Max Throughput Up to 867 Mbps at 5 GHz  
Max Throughput 1.167 Gbps per AP  
Maximum number of clients: 164

#### RG-EAP60Z

1-Port PoE(af/at) 10/100/1000Mbps Ethernet ports  
1-Port 10/100/1000Mbps Ethernet  
WiFi-5 Dual Band Gigabit Outdoor Access Point



### Bridge

#### RG-EST310

1-Port PoE(af/at) 10/100Base-T Ethernet, supports 24VDC passive PoE  
WiFi-5 5GHz Single-band Dual-stream 802.11ac Wireless Bridge

## WiFi-6 Access Point, Bridge, Router and PoE port



### Access Point

Max Throughput Up to 547 Mbps at 2.4G  
Max Throughput Up to 1201 Mbps at 5G  
Max Throughput 1.775 Gbp per AP  
2.4G 2x2MIMO 5G 2x2MIMO  
Maximum number of clients: 512

#### RG-RAP2260G

1-Port PoE(af/at) 10/100/1000BASE-T  
1-Port 10/100/1000BASE-T Ethernet uplink  
Wi-Fi 6 Dual Band Ceiling Mount Access Point  
Compliant with 802.11a/b/g/n/ac/ax



### Access Point

Max Throughput Up to 800 Mbps at 2.4 GHz  
Max Throughput Up to 2402 Mbps at 5 GHz  
Max Throughput 3.202 Gbps per AP  
2.4G 4x4MIMO 5G 4x4MIMO  
Maximum number of clients: 512

#### RG-RAP2260E

1-Port PoE(af/at) 10/100/1000/2.5G BASE-T  
1-Port 10/100/1000BASE-T Ethernet uplink  
Wi-Fi 6 Dual Band Ceiling Mount Access Point  
Compliant with 802.11a/b/g/n/ac/ax



### Access Point

Max Throughput Up to 575 Mbps at 2.4 GHz  
Max Throughput Up to 1200 Mbps at 5 GHz  
Max Throughput 1.775 Gbps per AP  
Maximum number of clients: 512

#### RG-RAP6260G

1-Port PoE(af/at) 10/100/1000BASE-T  
1-Port 100/1000 Base-X SFP  
Wi-Fi 6 Dual Band Gigabit Outdoor Access Point  
Compliant with 802.11a/b/g/n/ac/ax



### Access Point

Maximum throughput Radio1: 1.2Gbps at low band 5 GHz  
Maximum throughput Radio2: 1.2Gbps at high band 5 GHz  
Maximum throughput(5G+5G mode) per AP: 2.4Gbps  
Maximum throughput Radio1: 0.574Gbps at 2.4 GHz  
Maximum throughput Radio2: 1.2Gbps at 5 GHz  
mode, maximum throughput(2.4G+5G) per AP: 1.775Gbps  
Maximum number of clients: 1024

#### RG-AP820L

1-Port PoE(af/at) 10/100/1000M Ethernet ports  
OFDMA, MU-MIMO and BSS Technology  
Wi-Fi 6 Wireless Access Point  
Compliant with 802.11a/b/g/n/ac/ax



### Router + Access Point

Max Throughput Up to 600 Mbps at 2.4 GHz  
Max Throughput Up to 1200 Mbps at 5 GHz

#### RG-EW1800GX Pro

1-Port 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)  
4-Port 10/100/1000M LAN ports (Auto MDI/MDIX)  
Wi-Fi 6 Dual-band Gigabit Mesh Router  
Compliant with 802.11a/b/g/n/ac/ax

## PoE Gigabit Cloud Ethernet Switch



#### RG-ES205GC-P

4-Port PoE 10/100/1000 Base-T  
1-Port 10/100/1000 Base-T  
Cloud Manage Switch, 54W  
(802.3 af/at compliant)



#### RG-ES209GC-P

8-Port PoE 10/100/1000 Base-T  
1-Port 10/100/1000 Base-T  
Cloud Manage Switch, 120W  
(802.3 af/at compliant)



#### RG-ES218GC-P

16-Port PoE 10/100/1000 Base-T  
2-Port SFP Base-X Cloud Manage Switch, 240W  
(802.3 af/at compliant)



#### RG-ES226GC-P

24-Port PoE 10/100/1000 Base-T  
2-Port SFP Base-X Cloud Manage Switch, 370W  
(802.3 af/at compliant)

# 10G Fiber Ethernet Media Converter

**CTG-SFP1000**



1-Port 10G/5G/2.5G/1G/100M copper RJ45 to  
1-port 10GBASE-X SFP+, Media converter



บริษัท ก้าวเข้าสู่ปีที่ 23 โทร 02-508-0977 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย) [WWW.NCSNETWORK.COM](http://WWW.NCSNETWORK.COM)