

ข้อกำหนดทางเทคนิค 1TS2PRO (330,000) ราคานี้ยังไม่รวม vat 7 % และ option

ชื่อ **OneTouch Series II Network Assistant**

1. ความต้องการด้านการใช้งาน

- 1.1 เป็นมิเตอร์แบบ Handheld
- 1.2 Keyboard แบบ Icon-based user Interface บน touch screen display
- 1.3 Standard Holster สามารถ Drop ได้ 1 เมตร
- 1.4 สามารถทดสอบ Cable, NIC, hub
- 1.5 สามารถ Identify protocol Novell, windows NT, Net BIOS และ Local Router โดยอัตโนมัติ
- 1.6 สามารถดูข้อมูล SNMP ของอุปกรณ์
- 1.7 สามารถแสดงข้อมูลของแต่ละ Switch Port
- 1.8 สามารถ Troubleshooting TCP/IP
- 1.9 สามารถ Monitor และ Control ได้จาก WEB Browser
- 1.10 สามารถบอก ConfigMaster เพื่อช่วยในการติดตั้งค่า Configuration ของ station ใน Network สะดวกขึ้น
- 1.11 สามารถ PING อุปกรณ์ที่เลือกไว้(Key Device PING)
- 1.12 สามารถ Upgrade ได้ในอนาคต โดยผ่าน RS232 Interface
มี Function Tone Generator เพื่อใช้ค้นหาปลายสาย **{Option : Model 140 Tone Probe} 10,000 บาท**

2. ความต้องการด้านเทคนิค

- 2.1 Link Pulse มี LED เพิ่มบอกสถานะการทำงานของ Network
- 2.2 Utilization มี LED เขียว, เหลือง, แดง, เพื่อบอกระดับ Utilization บน Network
- 2.3 Collision LED จะกระพริบเมื่อเกิด Collision
- 2.4 Error LED จะแสดงเมื่อเกิด error เช่น Bad FCS, Late Collision short frames หรือ jabber
- 2.5 Ethernet Network Health statistics ของ collisions, utilization, broadcasts และ error
- 2.6 สามารถทำรายงาน Network Health inventory ของ IP / NetBIOS และ Ethernet Collisions, Utilization, และ error รวมถึงสามารถทำรายงานได้ในรูปแบบ HTML format จาก Software ได้
{Option : Model 1TS2-RPT} (70,000 บาท)
- 2.7 สามารถดูข้อมูล SNMP ของอุปกรณ์เช่น ชื่อ, คำอธิบาย, และเวลาเปิด (Uptime)
- 2.8 NetWare Server แสดง IPX address, response time และ frame type
- 2.9 IP Routers แสดงข้อมูล IP และ MAC address ที่ประกาศที่ Routing protocol
- 2.10 TroubleShooting TCP/IP สามารถ ค้นหา locates subnets , servers, printers, routers ,stations และ แสดง Duplicate IP Addresses
- 2.11 สามารถ PING ด้วย IP และ IPX จาก อุปกรณ์ที่เลือกไว้(Key Device PING)
- 2.12 Net BIOS Server แสดงจำนวนของ Net BIOS server
- 2.13 Station list แสดงข้อมูล Local segment รวมถึง IP, IPX MAC address และชื่อ Net BIOS
- 2.14 Hub test ทดสอบความถูกต้องของการทำงานของ Hub โดย Checking Cabling link Pulse ระดับของ Signal ความสามารถรับ-ส่ง Frame
- 2.15 แสดงข้อมูลของแต่ละ Switch Port รวมถึง port type, Port up/down , Switch Port Mapping
- 2.16 Cable test วัดความยาว, บอกตำแหน่งของจุดขาด, short และ Split pair
- 2.17 สามารถใส่ Remote Adapter # 1 ที่ปลายสายเพื่อแยกสายจาก wiring closet ได้
- 2.18 NIC Auto test แยกสาเหตุของ Adapter หรือปัญหาที่เกิดจาก driver
- 2.19 สามารถส่ง Tones เพื่อช่วยหาปลายสาย

{Option :Model 140 Tone Probe} 10,000 บาท

2.20 สามารถทดสอบ Fiber Optic : Measure Multimode fiber loss

{Option : Model DSP-FTK } 66,000 บาท

2.21 สามารถวัด Fiber Optic : Measure Singlemode fiber loss

{Option : model LS1310/1550 ราคา 166,000 บาท}

2.22 สามารถ Upgradeได้ในอนาคต

3. คุณสมบัติ

Media access	:	10 Base-T และ 100 Base-TX
Cable test	:	3 ft Dead Zone
Ports	:	Hub /NIC connector (RJ45), wire map connectors, RJ45, RS232 PC /Printer Port (DB9)
Printer	:	HP LaserJet series
Keyboard	:	Icon-based user Interface and touch screen display
Battery	:	Removable /rechargeable NiMH battery pack
Dimension	:	20.56 x 10.86 x 5.39 ซม.
Weight	:	0.7 กก.

4. ผู้ขายจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงหลังการขายและศูนย์สอบเทียบในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย

5. มีการอบรมการใช้งานโดยวิศวกรที่ได้รับการอบรมจาก บริษัทผู้ผลิต