

BNT-OLT-2EPON-L2

Standalone 2-PON EPON OLT Layer 2 Management Equipment

ภาพรวมสินค้า (PRODUCT OVERVIEW)

อุปกรณ์ **BNT-OLT-2EPON-L2** เป็น Standalone 2-PON OLT รองรับ 2-PON, เชื่อมต่อ ONU ได้ถึง 64 อุปกรณ์ต่อพอร์ต (สูงสุด 128 อุปกรณ์) รองรับระยะทางรับส่งข้อมูล 10-20 กิโลเมตร ด้วยแบนด์วิดท์สูงและความสามารถในการส่งต่อข้อมูลระดับ Layer 2/Layer 3 เต็มสายสัญญาณ รองรับการบริหารจัดการผ่าน WEB, SNMP และ CLI

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- **พอร์ตการเชื่อมต่อ:** มาพร้อม 2 SFP PON ports, 2 1000M RJ45 uplink ports และ 1 10/100M RJ45 management port
- **การจัดการระบบ:** รองรับการบริหารจัดการผ่าน SNMP management, WEB management และ CLI
- **ความจุและอัตราส่วนการแยก:** แต่ละพอร์ต PON รองรับอัตราส่วนการแยก 1:32 (สูงสุด 1:64) รองรับ ONU รวม 64 (สูงสุด 128)
- **การออกแบบฮาร์ดแวร์:** ดีไซน์แบบ 1U พร้อมพัดลมภายใน ช่วยระบายความร้อนได้ดีเยี่ยมและเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน
- **การประยุกต์ใช้งาน:** เหมาะสำหรับเครือข่ายใยแก้วนำแสงหมู่บ้าน, ระบบกล้องวงจรปิด, และโครงข่าย FTTx สำหรับส่งผ่านข้อมูล IP phone, Data และ IPTV

Application: 1000M point to multi-point optic passive network (EPON)

ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Operating Wavelength	1310 (RX) / 1490 (TX)
Optical Power	+0 ~ +7dBm
Receiving Sensitivity	-27dBm
Max Distance	20km
Max Splitter Ratio	1:64
Capacity	2 PON, Standard: 64 ONUs, Maximum: 128 ONUs
MAC Table	8K
Uplink Port	2 1000M Ethernet RJ45 ports
PON Port	2 SFP fiber ports
Control Port	RJ45 console port, to debug the device
MTBF	100,000 hours
EPON Traits	IEEE802.3ah, DBA (min 9Kbps), Symmetric 1Gbps, AES-128 encryption, Powerful OAM, Auto discovery & auto register
Protocols Supported	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.1Q VLAN, IEEE802.1P QoS
Management	CLI, GUI, SNMP, WEB
Other Functions	IGMPv1/v2, ONU remote configure/upgrade, Real-time alarm detection, SMTP alarm to mailbox
Power Supply	AC220V
Power Consumption	11W
Operating Temperature	-10 ~ 55°C
Storage Temperature	-40 ~ 70°C
Humidity	5% - 90% non-condensing
Dimension	276mm (length) x 200mm (width) x 44mm (height)

จัดจำหน่ายโดย: บจก. แซทดิจิตอล
88/468 ถนนสีลมปทุมณี แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์: 020237929 | Email: info@satsdigital.com