



Extralink | OLT | EPON, 4GE Lite



link to the product: <https://www.batna24.com/cs/p/olt-a-ont/extralink-olt-epon-4ge-lite>

Price: **5 777,47 zł** gross / 4 697,13 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXEDJJPGRLPI

Full product description

OLT EPON 4GE LITE - dokonalý terminál OLT pro aplikace FTTx

Extralink OLT E04-2 je GEAPON OLT (optický linkový terminál) navržený speciálně pro aplikace FTTx point-to-multipoint (PtMP). FHL104C má porty GEAPON, gigabitové uplinkové SFP a jeden port pro správu. Vysoký kryt 1U umožňuje snadnou instalaci zařízení do stojanu. Jednoduchá správa usnadňuje instalaci a údržbu vaší gigabitové optické sítě. Ve spolupráci s GEAPON ONT (Optical Network Terminal) zaručuje terminál Extralink OLT E04-2 vysoce efektivní řešení GEAPON pro širokopásmové sítě. Díky integraci pokročilých technologií z telekomunikačního průmyslu poskytuje užitečné ethernetové funkce, jako jsou VLAN, Multicast, DBA (Dynamic Bandwidth Allocation) a Access Control List.



Nákladově efektivní aplikace Triple Play s velkou šířkou pásma a velkou vzdáleností

Terminál optické sítě Extralink OLT E04-2 poskytuje vysokorychlostní služby přenosu dat, hlasu a videa jednotlivým i podnikovým předplatitelům. Díky technologii PON nabízí zařízení konkurenční výhodu, včetně dlouhodobé životnosti vláknové infrastruktury, nižších provozních nákladů díky redukci „aktivních“ komponentů, podpory vzdálenosti až 20 km mezi uzly zařízení, snadné instalace a údržby a hlavně záruky mnohem vyšší kapacity. Extralink OLT E04-2 je ideální aplikační řešení, které představuje efektivitu nákladů, škálovatelnost a flexibilitu při síťovém nasazení.



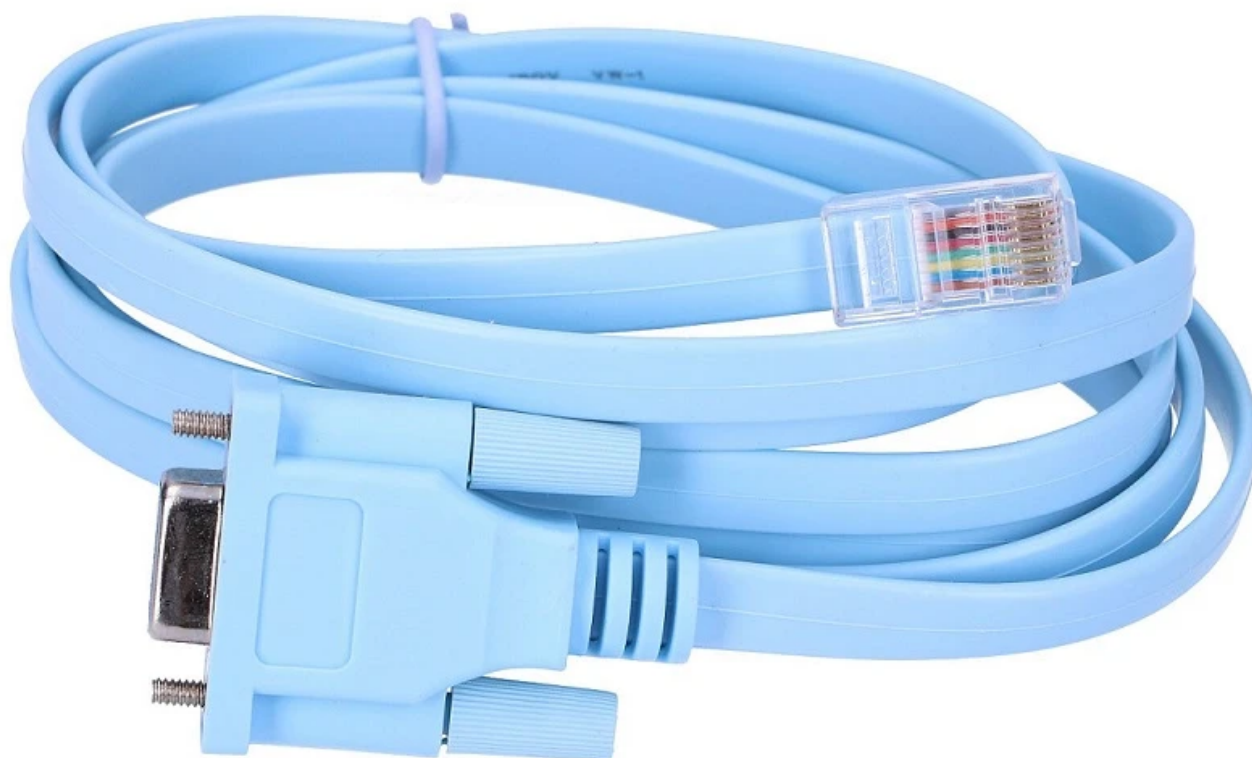
Nákladově efektivní řešení pro síťová připojení

Díky vysokému poměru rozdělení 1: 64 a 2 portům PON vám terminál Extralink OLT E04-2 umožňuje nasadit až 64 * 4 ONT, čímž se minimalizují investiční náklady. Vícebodový komunikační protokol založený na Gigabit Ethernet umožňuje sdílení gigabitového komunikačního vlákna více koncovými uživateli pomocí pasivního optického rozdělovače. Terminál Extralink OLT E04-2 nabízí uživatelům sítě výhody vysoké šířky pásma, flexibility seskupení a také úspory na linkových zdrojích a množství koncového zařízení.



Efektivní správa ONU

Extralink OLT E04-2 podporuje několik provozních a monitorovacích funkcí pro efektivní správu ONU, včetně automatického zjišťování ONU, automatického zápisu, testování připojení, vazby a filtrování MAC adres, QoS, řízení šířky pásma, řízení toku a řízení toku vícesměrového vysílání. Gigabitová uplinková SFP rozhraní v Extralink OLT E04-2 jsou kompatibilní s WDM SFP (Small Form Factor Pluggable) a vláknovými moduly 1000Base-SX / LX.



Speciální funkce

- Přístup ke 4 portům PON
- 4 kombinované služby Gigabit Uplink
- Podpora pro max. 256 ONT (splitter 1:64)
- Podpora výměny L2, základní funkce směrování L3, širokopásmové přepínání 200G
- Konfigurace sériového portu RS232 (RJ45), správa externího síťového portu
- Podpora příkazového řádku CLI
- 32 W typická spotřeba energie
- Dynamické přidělování šířky pásma (DBA)
- Podpora automatické vazby a filtrování MAC ONT
- Konfigurace služeb offline a automatické nasazení služeb
- Izolace portů PON, šifrování AEC
- Až 4094 VLAN, transparentní přenos a převod, VLAN stack (QinQ)
- Až 16 kB MAC adres
- IGMP v1 / v2 Snooping i Proxy
- Plánování prioritních front, podpora algoritmů SP, WRR a SP + WRR
- Omezení přenosové rychlosti, filtrování paketů
- Zpracování protokolů, alarmů a statistik výkonu
- Správa sítě SNMP v1 / v2c
- Uložte a obnovte konfiguraci OLT
- Online aktualizace OLT
- Konfigurace služby offline a automatické nasazení služby
- Podpora vzdáleného upgradu ONU a hromadného upgradu