



Extralink | OLT | EPON, 4GE Lite



link do produktu: <https://www.batna24.com/pl/p/olt-i-ont/extralink-olt-epon-4ge-lite>

Cena: **5 777,47 zł** brutto / 4 697,13 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXEDIJPGRMLPI

Opis produktu

OLT EPON 4GE LITE - doskonały terminal OLT do zastosowań FTTx

Extralink OLT E04-2 jest terminalem optycznym GEAPON OLT (Optical Line Terminal) zaprojektowanym specjalnie **dla aplikacji FTTx point-to-multipoint (PtMP)**. FHL104C posiada porty GEAPON, gigabitowe interfejsy uplink SFP oraz jeden port zarządzania. Obudowa o wysokości 1U pozwala na **łatwy montaż urządzenia w szafie typu rack**. Proste zarządzanie ułatwia instalację i konserwację gigabitowej sieci światłowodowej. W przypadku współpracy z GEAPON ONT (Optical Network Terminal) terminal Extralink OLT E04-2 gwarantuje wysoce efektywne rozwiązania GEAPON dla sieci szerokopasmowych. Dzięki integracji zaawansowanych technologii branży telekomunikacyjnej zapewnia przydatne funkcje Ethernet, takie jak VLAN, Multicast, DBA (Dynamic Bandwidth Allocation) i Access Control List.



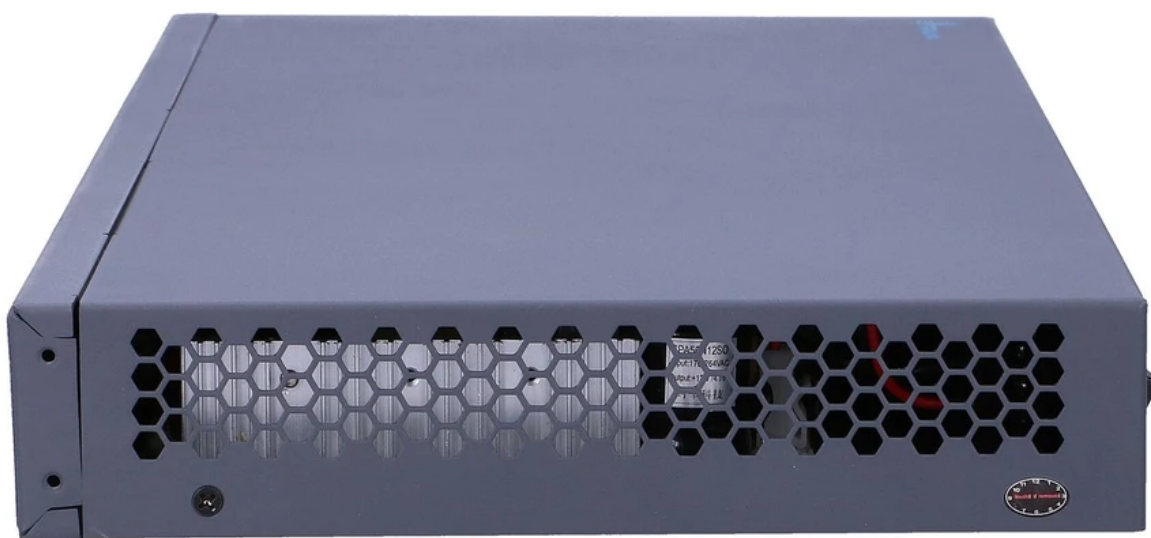
Ekonomiczne i dalekosiężne aplikacje Triple Play o dużej przepustowości

Terminal sieci optycznej Extralink OLT E04-2 dostarcza **szybkie usługi transmisji danych, głosu i wideo** abonentom indywidualnym oraz biznesowym. Dzięki technologii PON urządzenie oferuje przewagę konkurencyjną, w tym **długoterminową żywotność** infrastruktury światłowodowej, **niższe koszty operacyjne** wynikające z redukcji "aktywnych" komponentów, obsługę dystansu do 20 km między węzłami urządzeń, **łatwą instalację i konserwację**, i co najważniejsze, gwarancję **znacznie większej przepustowości**. Extralink OLT E04-2 to idealne rozwiązanie dla aplikacji oznaczające opłacalność, skalowalność i elastyczność we wdrażaniu sieci.



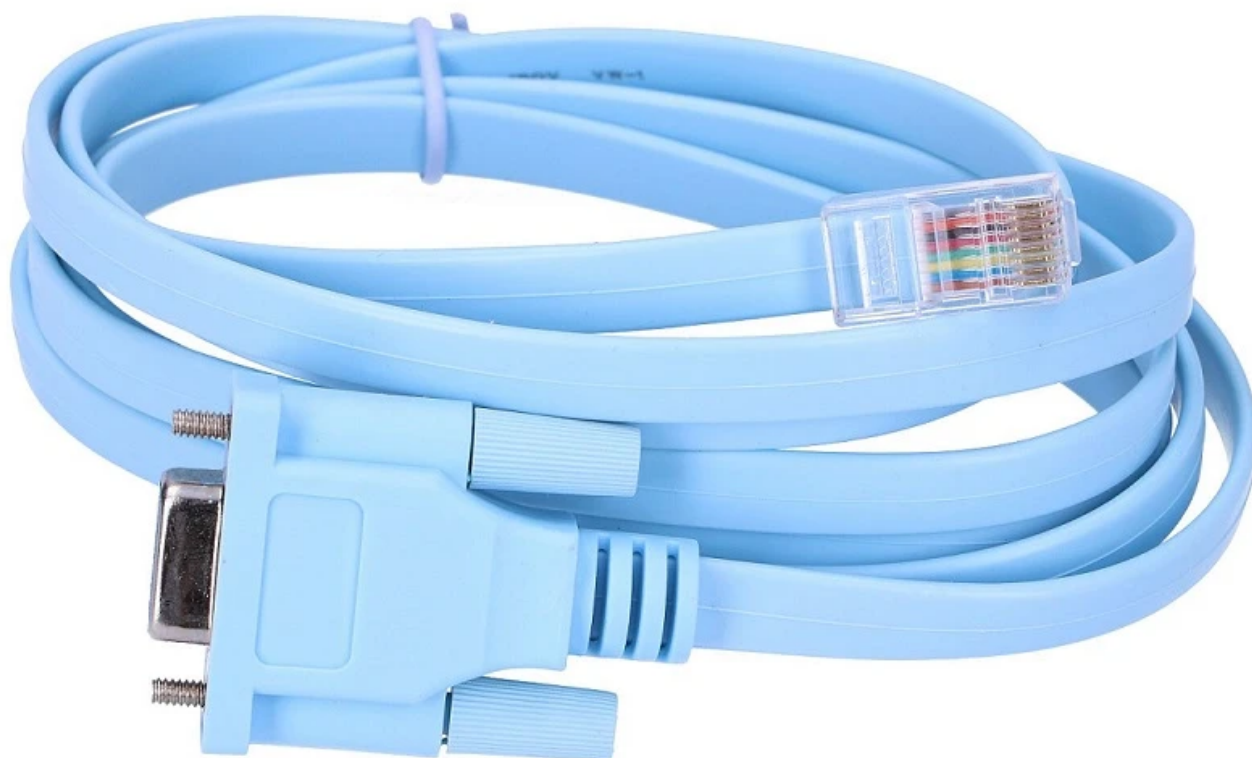
Opłacalne rozwiązanie w zakresie połączeń sieciowych

Dzięki wysokiemu współczynnikowi podziału wynoszącemu 1:64 i 2 portom PON terminal Extralink OLT E04-2 pozwala na wdrożenie **do 64*4 ONT**, minimalizując w ten sposób koszty inwestycji. Wielopunktowy protokół komunikacyjny oparty na Gigabit Ethernet umożliwia **współdzielenie gigabitowego światłowodu komunikacyjnego przez wielu użytkowników końcowych** za pomocą pasywnego splittera optycznego. Terminal Extralink OLT E04-2 oferuje użytkownikom sieci korzyści wynikające z dużej przepustowości, elastyczności grupowania, a także oszczędność zasobów liniowych i ilość sprzętu końcowego.



Efektywne zarządzanie jednostkami ONU

Extralink OLT E04-2 obsługuje wiele funkcji operacyjnych i monitorujących w celu efektywnego zarządzania jednostkami ONU, między innymi automatyczne wykrywanie ONU, automatyczną rejestrację, testowanie połączeń, wiązanie adresu MAC i filtrację, QoS, kontrolę szerokości pasma, kontrolę przepływu oraz sterowanie strumieniem multicast. Gigabitowe interfejsy uplink SFP w urządzeniu Extralink OLT E04-2 są kompatybilne z modułami światłowodowymi **WDM SFP** (Small Form Factor Pluggable) i **1000Base-SX/LX**.



Cechy szczególne

- Dostęp do 4 portów PON
- 4 gigabitowe usługi Uplink Combo
- Wsparcie dla maks. 256 ONT (splitter 1:64)
- Obsługa wymiany L2, podstawowa funkcja routingu L3, przełączanie szerokopasmowe 200 G
- Konfiguracja portu szeregowego RS232 (RJ45), zarządzanie zewnętrznym portem sieciowym
- Wsparcie dla wiersza poleceń CLI
- Typowy pobór mocy 32 W
- Dynamiczny przydział przepustowości (DBA)
- Obsługa automatycznego wiązania i filtrowania ONT MAC
- Konfiguracja usług offline i automatyczne wdrażanie usług
- Izolacja portu PON, szyfrowanie AEC
- Do 4094 VLAN, przezroczysta transmisja i konwersja, stos VLAN (QinQ)
- Do 16 K adresów MAC
- IGMP v1/v2 Snooping i Proxy
- Priorytetowe planowanie kolejek, obsługa algorytmu SP, WRR i SP + WRR
- Ograniczenie prędkości transmisji, filtrowanie pakietów
- Obsługa logów, alarmów i statystyk wydajności
- Zarządzanie siecią SNMP v1/v2c
- Zapis i przywracanie konfiguracji OLT
- Aktualizacja OLT online
- Konfiguracja usług w trybie offline i automatyczne wdrażanie usług
- Obsługa zdalnej aktualizacji i masowej aktualizacji ONU