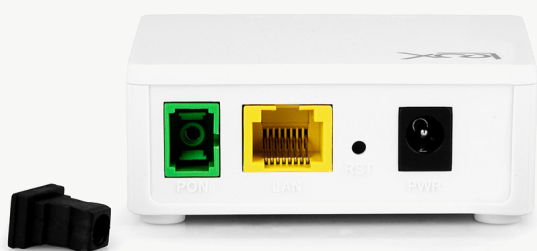


ONT GPON LEOX LXT-010G-D (1xGE, 1xGPON), (SC/APC)

LEOX-LXT-010G-D-APC



ONT GPON LEOX LXT-010G-D - urządzenie ONT wyposażone w interfejs GPON 2.5G Downstream i 1.25G Upstream, zgodne z ITU-T G.984. LXT-010G-D obsługuje pełen zakres usług Triple Play (usługi głosowe, wideo i dostęp do internetu).

Zgodny ze standardową definicją OMCI, ONT LXT-010G-D zarządzany jest po stronie zdalnej i obsługuje pełen zakres funkcji FCAPS - w tym nadzór, monitorowanie i konserwację.

ONT obsługuje treści wideo dostarczane w postaci danych (w trybie multicast lub unicast). W przypadku przesyłania treści wideo technologią Multicast, ONT obsługuje dedykowany port GEM w technologii Downstream. Dzięki temu zawartość wideo jest odbierana i przetwarzana przez wszystkie urządzenia ONT w kanale zunifikowanym, co znacznie zwiększa wydajność pasma. Ponadto, ONT obsługuje funkcję „IGMP snooping” do dalszej optymalizacji. Funkcja ta polega na monitorowaniu aktywności członka dołączającego i opuszczającego usługi w porcie Ethernet, a następnie selektywnie dostarcza strumień Multicast.

Zastosowanie i funkcje:

- 1 port Ethernet GE
- 1 port GPON (SC/APC)
- Autonegocjacja oraz wykrywanie MDI/MDIX
- Wbudowany switch warstwy 2 (łącza danych)
- Zaawansowane funkcje danych, takie jak: manipulacja tagami VLAN, klasyfikacja oraz filtrowanie
- IGMP v2/v3 snooping
- Limitowanie wskaźnika Broadcast/Multicast

Dane techniczne

Nazwa produktu	Pobór mocy [W]	Zasilacz	Waga [g]	Gwarancja	Wymiary [HxWxD]
ONT GPON LEOX LXT-010G-D (1xGE, 1xGPON) (SC/APC)	4.0	12V, 0.5A	70.5	2 lata	90.3x72.0x28.0