



GEPON ONU urządzenie klienckie ONT , 4 x Eth, 2 x VOIP, WiFi



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/636-gepon-onu-urzadzenie-klienckie-ont--4-x-eth-2-x-voip-wifi.html>

Nr referencyjny: IO-GEPON-ONU-4E-2V-W

Opis produktu

GEPON ONU (4FE + 2POTS + WiFi) to terminal użytkownika EPON, który spełnia wymagania w zakresie szerokopasmowego dostępu SOHO, szerokopasmowej szybkości FTTH, FTTH/FTTD operatora telewizji kablowej. Wyposażenie zostało oparte na dobrze znanej, stabilnej i niedrogiej technologii Gigabit EPON, połączonej z technologią przełączania Gigabit Ethernet, WiFi oraz wysokiej jakości jakością technologii VoIP. Cechy charakterystyczne tego urządzenia to niezawodność, łatwość zarządzania przez administratora oraz świetny system QoS.

Wydajność technologiczna spełnia wymagania IEEE802.3ah.

Cechy

Funkcja obsługi danych

- Pełna prędkość bez blokady wymiany,
- 8K tablica adresów MAC,
- Obsługa Full Range VLAN ID,
- Obsługa QinQ VLAN, 1:1VLAN, VLAN Trunk itd.,
- Obsługa port monitor, port mirror, port speed limit, port SLA itd.,
- QoS oparty na interfejsie, IEEE802.1p, IPV4(ToS), Diff-Serv, IPV6, 802.1Q VLANID, MAC docelowy lub source MAC źródłowy,
- Interfejs Ethernet zgodny z specyfikacją IEEE802.3,
- 128-bitowy algorytm kodowania AES,
- Zgodne z 802.1x remote management and user authentication.

Funkcja obsługi telefonicznej

- Obsługa protokołów SIP, H.248, opcjonalnie H.323,
- Obsługuje algorytmy kompresji ITU-T G.711, G.723.1, G.729,
- Usuwanie echa spełnia wymagania ITU-TG.168-2002. Usuwanie echa trwa najdłużej 128ms,
- Obsługuje OSPF, T38,
- Obsługa RFC2833 oraz RFC2833 redundant, distinctive ringing, certyfikatu MD5, przekierowania

- połączeń, połączeń oczekujących, telefonicznej "gorącej linii" (hotline), budzika, abbreviated dialing itd.,
- Obsługuje dwa interfejsy POTS 3-way calling, 3-way calling obsługuje local mixing,
 - Obsługuje funkcje testu liniowego POTS GR909,
 - Obsługa dynamicznego PPPoE, DHCP oraz statycznego IP,
 - Obsługuje standard CTC2.1,
 - 7x24h call lose ? 0.01%.

SPECYFIKACJA	
Parametry techniczne	
Model	INT-GEPON-ONU-4E-2V-W 4FE+2POTS+WiFi
Specyfikacja interfejsu optycznego	
Szybkość transmisji	Downstream: 1.25 Gbps Upstream: 1.25 Gbps
Specyfikacja optyczna dla downstream	Długość fali: 1490nm ±20nm Minimalna czułość receivera: -27dBm Odbierana moc nasycenia: -3dBm
Specyfikacja optyczna dla upstream	Długość fali: 1310nm ±50nm Minimalna optyczna moc wyjściowa: 0dBm
Dopuszczalna liczba podłączonych użytkowników	Do 32 użytkowników na dystansie 20km
Złącze E8080U	SC/PC
Optyczne warunki fizyczne	IEEE802.3-2005 1000 BASE-PX20+
Światłowod	G.652 światłowod jednomodowy
Specyfikacja interfejsu Ethernet	
LAN	IEEE 802.3 10/100BASE-T Automated negotiation Full duplex/Half duplex Obsługa RJ-45 MDI/MDIX
VLAN	IEEE802.1q
Obsługiwana długość połączenia	Do 100 metrów
Specyfikacja WLAN	
WLAN	Zgodne z IEEE802.11b/g/n
EMC i bezpieczeństwo	
EMC	EN55022 B(CISPR 22B)
Ochrona ESD	IEC 61000-4-2 GR-1089-CORE
Ochrona oczu przed laserem	FDA 21CFR 1040.10 & 1040.11 EN(IEC) 60825-1 EN(IEC) 60825-2
Norma ochrony środowiska	RoHS
Parametry ogólne	

Wymiary (szer. x dł. x wys.) [mm]	245 x 150 x 37
Masa [g]	500
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -10 do 55 [°C] Wilgotność względna: 10 do 90 [%] (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -30 do 60 [°C] Wilgotność względna: 5 do 95 [%] (bez kondensacji)