

## ONT1 Terminale utente EPON FTTH 1LAN



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### 1. Panoramica

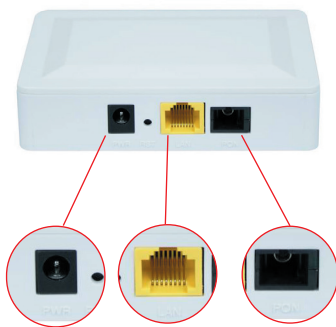
- ONT1 è progettato come HGU (Home Gateway Unit) in diverse soluzioni FTTH.
- ONT1 si basa su una tecnologia EPON stabile, sicura ed efficiente.
- ONT1 adotta alta affidabilità, facile gestione, flessibilità di configurazione e buone garanzie di qualità del servizio (QoS) per soddisfare le prestazioni tecniche dello standard EPON CTC3.0

#### 2. Punti di forza

- Supporta lo standard EPON CTC3.0
- Supporta il rilevamento automatico ONU / rilevamento del collegamento / aggiornamento remoto del software
- La modalità di instradamento supporta PPPoE / DHCP / IP statico
- Supporta la funzione Firewall e la funzione multicast snooping IGMP
- Supporta la configurazione LAN IP e DHCP server
- Supporta il Port Forwarding e il Loop-Detect
- Sistema di prevenzione del guasto del sistema per mantenere stabilità nella rete



Articolo	ONT1
<b>PORTA OTTICA</b>	
Tipo fibra ottica	9/125 Monomodale
Potenza ottica in ingresso - dBm	-27 ÷ -7
Potenza ottica in uscita - dBm	0 ÷ +4
Lunghezza d'onda - nm	TX: 1310 / RX: 1490
Distanza massima - Km	20
Connettore	SC/UPC
<b>PORTA LAN</b>	
Numero porte LAN	1
Trasferimento dati - Mbps	10/100/1000
Connettore	RJ45
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	
Alimentazione - VDC / A	12 / 0,5
Consumo - W	≤ 3
Connettore	Jack 5,5 x 2,1 mm
<b>LED DI STATUS</b>	
Alimentazione elettrica (PWR)	ON: Il dispositivo è acceso OFF: Il dispositivo è spento
Segnale ottico (LOS)	Lampeggia: Il dispositivo non riceve il segnale ottico OFF: Il dispositivo ha ricevuto il segnale ottico
Interfaccia PON (PON)	ON: Il dispositivo è registrato al sistema PON Lampeggia: Il dispositivo si sta registrando al sistema PON OFF: Il dispositivo non è registrato al sistema PON
Monitoraggio porte LAN (LINK/ACT)	ON: La porta LAN è connessa correttamente Lampeggia: La porta LAN sta mandando o ricevendo informazioni OFF: La porta LAN non è connessa
Pulsante	1x resettare l'ONT
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	
Temperatura - °C / Umidità di utilizzo - %	0 ÷ +50 / 10 ÷ 90 (senza condensa)
Temperatura - °C / Umidità di stoccaggio - %	-30 ÷ +60 / 10 ÷ 90 (senza condensa)
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
Dimensioni (L x A x P) - mm	120 x 30 x 78
Peso - g	130
Quantità imballo - pz	1
Contenuto della confezione	Terminale utente Alimentatore 12 VDC / 0,5 A Manuale d'istruzione



#### APPLICAZIONI

