

# ONT1G

## ONT1G RICEVITORE GPON CLASS FT - TH + 1LAN



### COD. ARTICOLO

ONT1G

### LISTINO

€ 69,00

### NOTA TECNICA

Terminale utente GPON Classe FTTH con 1 Porta G/EPON adatto per impianti di rete GPON. ONT1G è stato ideato come HGU (Home Gateway Unit) per soluzioni FTTH. ONT1G si basa sulla tecnologia stabileXPON. Può passare automaticamente dalla modalità EPON a quella GPON quando accede alla rete. ONT1G dispone di un'alta affidabilità, flessibilità di configurazione e buona qualità del servizio (QoS) per soddisfare le prestazioni tecniche EPON CTC3.0 e GPON Standard di ITUTG. 984.x.

### PUNTI DI FORZA

- Supporta la modalità EPON / GPON cambiandola automaticamente quando accede a rete EPON OLT o GPON OLT.
- Supporta il rilevamento automatico ONU, il Rilevamento di collegamento e l'aggiornamento da remoto del software.
- La modalità di instradamento supporta PPPoE / DHCP / IP statico.
- Supporto IPv4 / IPv6
- Supporta la funzione Firewall e la funzione multicast IGMP
- Supporta la configurazione LAN IP e DHCP server
- Supporta il Port Forwarding e il Loop-Detect
- Supporta la configurazione e la manutenzione remota TR069.
- Sistema di prevenzione del guasto del sistema per mantenere stabilità nella rete.

### DATI TECNICI

#### PORTA OTTICA

Tipo fibra ottica 9/125 Monomodale

Potenza ottica in ingresso - dBm -27 ÷ -7

Potenza ottica in uscita - dBm +0,5 ÷ 1,5

Lunghezza d'onda - nm	TX: 1310 / RX: 1490
Distanza massima - km	20
Connettore	SC/UPC
PORTA LAN	
Numero uscite	1
Trasferimento dati - Mbps	10/100/1000
Connettore	RJ45
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione - VDC / A	12 / 0,5
Consumo - W	<=3
Connettore	Jack 5,5 x 2,1 mm
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (POWER)	ON: il dispositivo è acceso
.	OFF: il dispositivo è spento
Segnale (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 inviando o ricevendo
.	informazioni.
.	OFF: La porta LAN non è connessa

Pulsante	1x resettare L'ONT
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura -°C / Umidità di utilizzo - %	0 ÷ +50 / 10 ÷ 90 (senza condensa)
Temperatura -°C / Umidità di stoccaggio - %	+30 ÷ +60 / 10 ÷ 90 (senza condensa)
CARATTERISTICHE FISICHE	
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