Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

ONT4

ONT4 RIC. EPON CLASS. FTTH WIF - I 4LAN 1TV



COD. ARTICOLO
ONT4

LISTINO
€ 165,00

NOTA TECNICA

Terminale utente EPON in Classe FTTH con 2 antenne Wifi, adatto per impianti di rete EPON dispone di 4 porte LAN 1 Uscita CATV Il Terminale utente ONT4 si basa sulla tecnologia stabile e sicura XPON. Può lavorare con EPON e GPON rilevando i due differenti sistemi in maniera automatica. ONT4 dispone di un elevata affidabilità, facilità di gestione, flessibilità di configurazione e buona qualità del servizio (QoS).

PUNTI DI FORZA

- Supporta la modalità EPON e GPON e passa automaticamente alla modalità rilevata.
- Supporta la modalità Route per PPPoE/IPoE/IP statico e modalità Bridge.
- Supporta IPv4 e IPv6.
- Supporta la normativa ITU-T G.984.x
- Supporta WiFi a 2.4G e 2x2 MIMO.
- Supporta interfaccia CATV per ricezione e distribuzione segnali TV.
- Supporta la configurazione LAN IP e DHCP server.
- Supporta il Port Mapping e il Loop-Detect.
- Supporta SSID multiplo, profili DBA e configurazione delle porta vlan.
- Supporta funzione Firewalle IGMP snooping multicast.
- Supporta TR069 configurazione e manutenzione da remoto.
- 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	+1 ÷ +4
Lunghezza d'onda - nm	TX: 1310 / RX: 1490
Distanza massima - km	20
Connettore	SC/APC
PORTA LAN	
Numero porte LAN	4
Trasferimento dati - Mbps	1 x 10/100/1000 (GE), 3 x 10/100 (FE)
Connettore	RJ45
INTERFACCIA WIRELESS	
Compatibilità	IEEE802.11b/g/n
Gamma frequenza - GHz	2400 ÷ 24835
Tecnologie supportate	MIMO fino a 30 Mbps
.	SSID multiplo
Potenza antenne - dBi	5
USCITA RF	
Potenza ottica in ingresso - dBm	-15 ÷ +2
Perdita di ritorno ottica - dB	>= 45
Lunghezza d'onda - nm	1550±10
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 1000
Impedenza - Ohm	75
Livello di uscita - dBµV	78
AGC range - dBm	-13 ÷ +1
MER - dB	>= 32@-15dBm
Connettore	F femmina
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	

Alimentazione - VDC / A	12 / 1
Consumo - W	<=6
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 (LAN1÷LAN4)	ON: La porta LANx è connessa correttamente
.	Lampeggia: la porta LANx sta mantenendo o
.	ricevendo informazioni
.	OFF: La porta LANx non è connessa
RF (CATV)	ON: La potenza ottica è compresa tra -15dBm e
.	+3dBm
.	OFF: La potenza ottica è più bassa di -15dBm o più
.	alta di +3dBm
Interfaccia WIFI (WIFI)	ON: Interfaccia WiFi è attiva
.	Lampeggia: interfaccia WiFi sta mantenendo /
.	ricevendo informazioni
.	OFF: interfaccia WiFi non attiva

Monitoraggio WPS (WPS)	Lampeggia: interfaccia WiFi sta stabilizzando una
.	connessione in sicurezza
.	OFF: interfaccia WiFi non ha stabilizzato una
.	connessione sicura
Pulsanti	3, 1x resettare l'ONT, 1x WLAN, 1 x WPS
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	180 x 28 x 107
Peso - g	200
Quantità imballo - pz	1
Contenuto della confezione	- Terminale utente
.	- Alimentatore 12 VDC / 1 A
.	- Manuale d'istruzione