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

XONT4G

XONT4G RICEV. GPON FTTH WIFI 4 - LAN 1TV SSID



COD. ARTICOLO
XONT4G

LISTINO
€ 245,00

NOTA TECNICA

Terminale utente GPON con 1 Porta G/EPON adatto alla distribuzione di grandi reti, dotato di 4 porte LAN 10/100/1000, 1 uscita CATV e Wi-Fi. XONT4G è stato progettato come HGU (Home Gateway Unit) per soluzioni FTTH e si basa sulla tecnologia stabile e sicura XPON. Può passare automaticamente dalla tecnologia EPON a quella GPON rilevando i due differenti sistemi in maniera automatica. XONT4G dispone di una 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 di instradamento per PPPoE / DHCP / IP statico e la modalità Bridge - Supporta la modalità doppia IPv4 e IPv6 - Supporta WiFi 2.4G e 5.8G e SSID multiplo - Supporta SIP Protocol per il servizio Voip - Supporta l□interfaccia CATV per servizio video e controllo remoto - Supporta la configurazione LAN IP e il server DHCP - Supporto Port Mapping e Loop-Detect - Supporta la funzione Firewall e la funzione ACL - Supporta la funzione multicast IGMP Snooping / Proxy - Supporta la configurazione e la manutenzione remota TR069 - Sistema di prevenzione guasti 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	4 x 10/100/1000 (GE)
Connettore	RJ45
INTERFACCIA WIRELESS	
Compatibilità	IEEE802.11b/g/n, ac
Gamma frequenza - GHz	2400 ÷ 24835 / 5150 ÷ 5825
Tecnologie supportate	MIMO fino a 300 / 867 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
USCITA RJ11	
Standard supportati	G.711/G.723/G.726/G.729 codec /T.30/T.38/G.711
.	Fax mode, DTMF Relay

Perdita di ritorno ottica - dB	>=45
Lunghezza d'onda - nm	1550±10
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 1000
VARIE	
Memoria RAM - Gbit	2
Memoria Flash - Gbit	1
Porta USB	1; Standard 2.0
Alimentazione - VDC / A	12 / 1
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 (2.4G e 5.8G)	ON: Interfaccia WiFi è attiva
.	Lampeggia: interfaccia WiFi sta mantenendo /
.	ricevendo informazioni
.	OFF: interfaccia WiFi non attiva
Pulsanti	2; 1x resettare l'ONT, 1x 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	260 x 192 x 158
Peso - g	350
Quantità imballo - pz	1
Contenuto della confezione	- Terminale utente
.	- Alimentatore 12 VDC / 1 A
.	- Manuale d'istruzione