

ONT para GPON

SERIE ONT



Terminal de red óptica GPON.

CARACTERÍSTICAS

- Varios puertos Ethernet 10/100/1000BASE-T.
- Wifi de 1 y 2 bandas con tasas de transferencia entre 300 a 1200 Mbps.
- Puerto POTS para telefonía.
- Compatibles con estándar ITU-T G.984.x.
- Compatibles con servicios Triple play: Internet, VoIP e IPTV.
- Velocidad máxima: downstream 2,5Gbps, upstream 1,25 Gbps.
- Gestión vía OMCI, Web, SSH, TR069.



Modelo	ONT 115	ONT 112 C	ONT 412 C	ONT 425
Referencia	10433	10432	10431	10434
Estándar GPON	ITU-T G.984.X (G.984.5 WBF)			
Clase	B+			
Longitudes de onda	nm	Downlink 1490 / Uplink 1310		
Conectores de SFP	SC/APC			
Autenticación	SN o contraseña según G.984.3			
Otros	Mapeo flexible entre GEM port y TCONT			
Puertos Ethernet	4GE RJ45	1GE+3FE RJ45	4GE RJ45	4GE RJ45
Funcionalidad router	Bridging & Switching (802.1d / 802.1q) 8 prioridades de tráfico (802.1p). Filtrado de VLANs. IGMP multicast para IPTV			
CATV				
Ancho de Banda	---	54-870MHz		---
Impedancia	---	75		---
Telefonía POTS				
REN	Max. 4 REN			
Conectores	2 RJ11	2 RJ11	1 RJ11	1 RJ11
Tonos de llamada	DTMF			
Protocolos	G.711A/μ, G.729a/b, and G.722, T.30/T.38/G.711 fax mode, SIP			
Especificación WIFI				
Estándar	IEEE 802.11 /b/g/n (2.4) 2x2 MIMO		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5G) 2x2 MIMO	
Ancho de banda	300Mbps		300Mbps (2.4G), 867Mbps (5G)	
Antena	2x5dBi	2x2dBi		2x5dBi
Otros	4 SSIDs diferentes. WPS/WMM		4+4 SSIDs diferentes. WPS/WMM	
Interfaz de gestión	Web/OMCI/TR069			
Led de estado	POWER/PON/LOS/LAN/TEL/USB/WLAN/WPS	POWER/PON/LOS/LAN/TEL/USB/WLAN/WPS/CATV		POWER/PON/LOS/LAN/TEL/USB/WLAN/WPS
Montaje	Pared y sobremesa			
Alimentación (redundante)	V	11-14Vdc, 1.5A (adaptador AC incluido)	11-14Vdc, 1A (adaptador AC incluido)	11-14Vdc, 2A (adaptador AC incluido)
Consumo	W	5,5	7,3	7,5
Tª funcionamiento	°C	0 ÷ 40		
Tª almacenamiento	°C	-40 ÷ 85		
Humedad de almacenamiento	%	5 ÷ 95		
Dimensiones	mm	176 x 138,5 x 28	175 x 115 x 34	173 x 120 x 30
Peso	Kg	0,28	0,27	0,4