

## TERMINAL DE RED ÓPTICA GPON / FTTH ONT 1

Terminal de red óptica GPON para uso residencial y empresarial SOHO

Convertor de medios compatible con routers de mercado

1 puerto 10/100/1000BASE-T Ethernet autoadaptativo

Compatible con estándar ITU-T G.984.x, cumple con todos los requisitos para el acceso a redes de banda ultra ancha FTTH

Velocidad máxima de downstream 2,5 Gbps y upstream 1,25 Gbps

Gestión local y remota. OMCI, Web, CLI y SNMP

REFERENCIA	ONT 1
Código	310002
Velocidad de transferencia	Downstream: 2.488Gbps Upstream: 1.244Gbps
Conector	SC/PC
Óptica	ITU-T G.984.2 Clase B+
Estándares	ITU-T G.984.x (G.984.5 support) FCC 47 CFR Part 15, Class B FDA 21 CFR 1040.10 & 1040.11, Class I IEEE 802.3 Ethernet 802.1 q/p VLANs
Longitudes de onda y potencia	Downlink Longitud de onda: 1490nm Sensibilidad: -27dBm Saturación: -8dBm Uplink Longitud de onda: 1310nm Potencia de transmisión: 0.5 - 5dBm
Tipo de fibra óptica	G.652 Monomodo
Otros	64 puertos GEM Mapeo flexible entre puertos GEM y T-CONTs Prioridad de colas Gestión del tráfico upstream FEC (Forward Error Correction) DBA Actualización remota de firmware
<b>Características Ethernet</b>	
Estándares	IEEE802.1
Interfaces	1 puertos 10/100/1000BASE-T. Conector RJ45 Auto negociación Auto MDI/MDIX
Funcionalidad router (switching & routing)	Bridging & Switching (802.1d) 802.1p Mapeo DSCP Etiquetado y filtrado de VLAN VLAN stacking ( Q-in-Q ) Dying Gasp Direccionado automático de MACs IGMP v2/v3 Snooping y MLD v2/v3
<b>Características generales</b>	
Temperatura de funcionamiento	-5 - 45°C
Alimentación	12V DC,0.5A max
Dimensiones	110 x 96 x 52 mm
Peso	300g (aprox.)



ONT 1 FRONTAL



ONT 1 LATERAL

## EJEMPLO DE APLICACIÓN

