

ONT 4 POE CP - 310047

Terminal de red GPON. 4 puertos GE + 2 POTS. POE out 48Vdc (máx 60W).



DESCRIPCIÓN

Terminal de red GPON. 4 puertos GE + 2 POTS. POE out 48Vdc (máx 60W). Conector SC/APC



PUNTOS FUERTES

- Terminal de red óptica GPON y gateway para uso residencial y empresarial SOHO
- 4 puertos 10/100/1000BASE-T Ethernet autoadaptativos con alimentación PoE 48V
- Incluye 2 puertos telefónicos analógicos (POTS) RJ 11
- Compatible con estándar ITU-T G.984.x, cumple con todos los requisitos para el acceso a redes de banda ultra ancha FTTH / FTTR
- Velocidad máxima de downstream 2,5 Gbps y upstream 1,25 Gbps
- Permite el acceso a servicios de banda ultra ancha
- Gestión local y remota. OMCI, Web y CLI
- Compatible e interoperable con las OLTs de Ekselans by ITS
- Capacidad para configurar los puertos Ethernet en modo HGU o SFU de manera flexible
- Posibilidad de configuración vía TR069 de los puertos POTS y de los puertos Ethernet configurados en modo HGU.



Actualizado el: 23 octubre 2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS

REFERENCIA	ONT 4 POE CP
Código	310047
CARACTERÍSTICAS GPON	
Velocidad de transferencia	Dowstream: 2.488Gbps / Upstream: 1.244Gbps
Conector	SC/APC
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: -28dBm Saturación: -8dBm Uplink: Longitud de onda: 1310nm Potencia de transmisión: 0.5 ~ 5dBm
Tipo de fibra óptica	G.652 Monomodo
Otros	32 T-CONTs 256 GEM Mapeo flexible entre puertos GEM y T-CONTs FEC upstream & downstream Activación con descubrimiento automático de SN y contraseña Codificación AES-128 con generación de claves y conmutación Servicio 802.1p en upstream FEC (Forward Error Correction)
CARACTERÍSTICAS ETHERNET	
Estándares	IEEE802.3 / IEEE802.3au / IEEE802.3x
Interfaces	4 puertos 10/100/1000BASE-T. Conector RJ45 Auto negociación Auto MDI/MDIX 100m de distancia Alimentación PoE 48V Potencia máxima total 60W (máximo 30w por puerto)
Funcionalidad router (switching & routing)	Bridging & Switching (802.1d / 802.1q) 8 clases de tráfico (802.1p) Control de flujos 802.3n Etiquetado y filtrado de VLAN* VLAN stacking (Q-in-Q) IGMP multicast para video IPTV IGMP snooping RSTP IPHOST SSH QOSSP, WRR, SP+WRR Port Mirror
CARACTERÍSTICAS TELEFONÍA POTS	
REN	Max 5REN
Conector	2 puertos RJ11
Voltaje de llamada	65V RMS
Protocolos	SIP / MGCP G.711 (A- & u-), G.729, G.726 codec Llamada DTMF Soporta cancelación de eco, VAD, CNI Identificación de llamda, llamada en espera, reenvío, llamada a tres T.30 & T.38 FAX
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-30~55°C
Alimentación	48V dc / 1.35A (64.8W)
Dimensiones	150 x 115 x 30 mm
Peso	500g (aprox.)