

# Optronics ONT – GPON de 4 puertos (1GE + 3FE)



\*Imagen del producto solo representativa

## Descripción

OPF20NGP1035

Integrado con una potente interoperabilidad y bajo costo, la serie GPON ONT proporciona servicios de aplicación FTTH.

Equipada con una interfaz GPON 2.5G de Bajada y 1.25G de Subida que cumple con el estándar ITU-T G.984, la ONT admite los servicios integrales de triple reproducción, incluido video (IPTV o VoD) y servicio de acceso a Internet de alta velocidad.

## Especificaciones Hardware:

Concepto	Descripción	
PON	GPON, SC fibra monomodo Subida 1.244Gbps, Bajada 2.488Gbps	
Longitud de Onda	Tx 1310nm, Rx 1490nm	
Sensibilidad	<-28dBm (CLASS B+), Tx 0.5dBm~+5dBm, Rx -28 dBm	
Saturación	>-8dBm (CLASS B+)	
Tipo de Conector	SC/UPC	
Tipo de interfaz	1 * 10/100/1000 Mb – 3 * 10/100 Mb adaptado con puertos PoE, RJ45.	
Dimensiones	115mm x 85mm x 24mm	
Peso	180g	
Fuente de alimentación	Fuente de poder externa, 12V/ 1A	
Consumo de energía	< 6 W	
Ambiente de trabajo	Temperatura	-5°C ~ +45°C
	Humedad	5% ~ 95% (no condensada)

# Optronics ONT – GPON de 4 puertos (1GE + 3FE)



## Características de Software:

Concepto	Descripción
GPON	Cumple con estándar ITU-T G.984 GPON. FEC (corrección de errores de reenvío) en el informe de estado de ancho de banda dinámico ascendente y descendente. 802.1p asignado para subida. Esquema QoS basado en SP o WRR entre puerto GEM y T-CONT. Puerto GEM multidifusión de bajada y puerto broadcast GEM.
Ethernet	Admite detección de velocidad automática y auto detección MDI/MDIX. Switch L2 interno Función avanzada de procesamiento de datos, como el procesamiento de etiquetas VLAN, clasificación de flujo y filtrado de paquetes.
OAM	Cumple con el estándar OMCI ITU-T G.988. Reporte de alarma, rendimiento de monitoreo. Actualización remota de software a través de OMCI.

## PRODUCTOS RELACIONADOS

1. OPF2MPCB - Módulo PON clase B+
2. OPF2OLGPAC1160 - OLT 16 puertos
3. OPF2OLGPAC1080 - OLT 8 puertos
4. OPDO10812SCASCACFSP - PLC Splitter con conector SC/APC
5. OPCACDHYGFS2H - Roseta óptica
6. Jumper armado SCA-SCU
7. OPGAPI042OC SH - Gabinete de telecomunicaciones
8. OPCAPCC6A0200AZSA - Patch cord 6A 28AWG
9. OPDIPAE24V - Distribuidor de pared
10. OPCFOCI09R12 - Cable de distribución



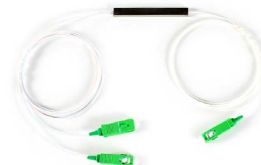
1



2



3



4



5



6



7



8



9



10