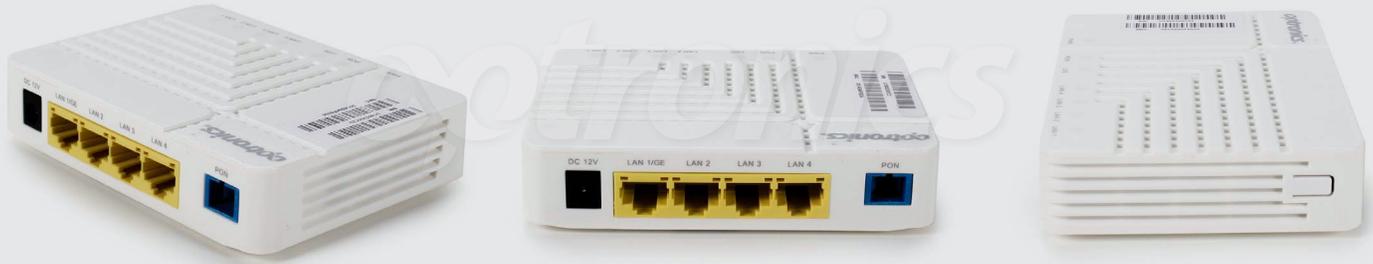




OPTRONICS ONT - GPON

1 Puerto GE, 3 Puertos FE

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPF20NGP1035

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su ONT - GPON de 1 puerto Giga Ethernet, 3 puertos Fast Ethernet integrada con una potente interoperabilidad y bajo costo, la serie GPON ONT proporciona servicios de aplicación FTTH.

Equipada con una interfaz GPON 2.5 G de bajada y 1.25 G 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.

Ideal para recibir la señal de la OLT y poder suministrar el servicio mediante 4 puertos de red RJ45.



Cumple ITU-T G.984 e IEEE802.3



Seguridad



Aplicación FTTH



3 Puertos RJ45 Ethernet



Conector SC/UPC



Compatible con OLT Optronics



/optronicsmx



OPTRONICS ONT - GPON

1 Puerto GE, 3 Puertos FE

optronics

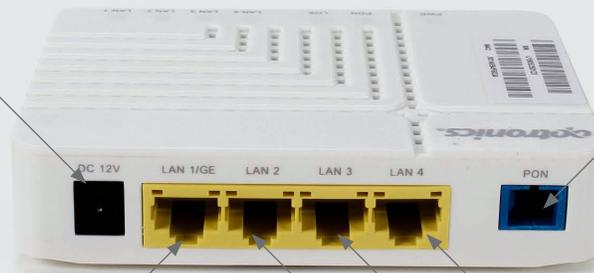
ESTRUCTURA

Alimentación eléctrica de 12V/1A
consumo de energía ≤ 6 W

Interfaz PON - SC/UPC

1 Puerto; 10/100/1000 Mb

3 Puertos: 10/100 Mb



APLICACIÓN

Su instalación tendrá que ser en interiores, sea en oficina/
estaciones de trabajo o en casa para proveer interface de fibra
óptica hacia la red ODN, sin que quede expuesto a la intemperie y
su montaje podrá ser en pared o en superficie plana.





OPTRONICS ONT – GPON

1 Puerto GE, 3 Puertos FE

optronics

ESPECIFICACIONES GENERALES		
	GPON	
Interface PON	Monomodo	SC Simplex
	Interfaz estándar	Class B+
	Recepción de saturación	> -8 dBm
	Sensibilidad de recepción	< -28 dBm Tx 0.5 dBm a +5 dBm Rx -28 dBm
	Velocidad	Subida 1.244 Gbps Bajada 2.488 Gbps
	Tarifa de salida óptica	+0.5 ~ +5 dBm
	Longitud de onda	TX 1310 nm RX 1490 nm
Puerto óptico	Monomodo	SC/UPC
Tipo de interfaz	Puerto	RJ45
	1 Giga Ethernet 3 Fast Ethernet	10 / 100 / 1000 Base-T 10 / 100 Base-T
Dimensiones	116 x 86 x 25 mm ± 2	
Peso	Solo del producto	104 g ± 10%
	Con accesorios	192 g ± 10%
	Empacado	270 g ± 10%
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente externo	12 V, 1 Amp
Consumo de energía	< 6 W	
Ambiente de trabajo	Temperatura	-5 °C a +45 °C
	Humedad	5% a 95% [Sin condensación]
Estándares		
ITU-T G.984	IEEE 802.3	-

FUNCIONES 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 802.1 p 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



OPTRONICS ONT - GPON

1 Puerto GE, 3 Puertos FE

optronics

ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Fuente de poder	
1	Patch Cord	

EMPAQUE

CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE	
Tipo	Caja
Material	Cartón corrugado
Dimensiones	165 x 120 x 55 mm ± 2
Peso	270 g ± 10%





OPTRONICS ONT - GPON

1 Puerto GE, 3 Puertos FE

optronics

PRODUCTOS RELACIONADOS



Módulo PON clase B+
OPF2MPCB



OLT 16 puertos
OPF20LGPAC1160



OLT 8 puertos
OPF20LGPAC1080



PLC Splitter con
conector SC/APC
OPD010812SCASCACFSP



Roseta óptica
OPCACDHYGFS2H



Jumper armado
SC/UPC
OPJUSCUSCU09S0010RA3



Gabinete de
telecomunicaciones
OPGAPI042PCSH



Patch cord 6A 28 AWG
OPCAPCC6A0200AZSA