

ONT – GPON de 4 puertos Industrial + PoE



Descripción OPF20NGP1040POIN

La ONT con PoE de datos, 1 puerto 10/100/1000 Mb y tres puertos PoE adaptativos de 10/100 Mb. Es compatible con los estándares de alimentación a través de Ethernet IEEE802.3af 15.4W, que pueden identificar automáticamente dispositivos alimentados que cumplen con el estándar IEEE802.3at / af. Si el dispositivo conectado no está alimentado por POE, es compatible con el apagado automático. Admite la conexión y alimentación de dispositivos de red como cámaras web, teléfonos IP y puntos de acceso inalámbricos.

Con el sistema de gestión de red unificado OLT, se puede realizar un diagnóstico y posicionamiento remoto de fallas, reduciendo la carga de trabajo de mantenimiento. El diseño de la carcasa de hierro es adecuado para diversos entornos de aplicación, como FTTB / FTTH.

Especificaciones Técnicas:

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 -27dBm	
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.	
PoE	4 puertos, IEEE802.3af 15.4W, identificación automática de dispositivos alimentados por PoE	
Dimensiones	147 mm * 100 mm * 41 mm	
Fuente de alimentación	Fuente de poder externa, 54V / 1.17A	
Consumo de energía	8W (PoE puerto sin dispositivo de recepción de energía) 63W (dispositivo alimentado con puerto PoE con consumo máximo de energía)	
Ambiente de trabajo	Temperatura	-30°C ~ +70°C
	Humedad	5% ~ 95% (no condensada)

*Imagen del producto solo representativa

Características de Software:

Concepto	Descripción
Características GPON	Compatible con el estándar ITU-T G.984 GPON FEC (corrección de errores hacia adelante) tanto en sentido ascendente como descendente Informe de estado de ancho de banda dinámico Mapeado 802.1p para subida. Programación de QoS basada en SP o WRR entre el puerto GEM y T-CONT Puerto GEM multidifusión descendente y puerto GEM de difusión
Características Ethernet	Admite detección automática de velocidad automática y MDI / MDIX Interruptor interno L2 Función avanzada de procesamiento de datos, como el procesamiento de etiquetas VLAN, clasificación de flujo y filtrado de paquetes. IEEE 802.3af estándar, IEEE 802.3at
Características OAM	Estándar OMCI (el canal de operaciones incrustadas) compatible con ITU-T G.984 Informes de alarmas, monitoreo de desempeño Actualización remota de software a través de OMCI