

Optronics ONT – GPON

de 4 puertos (4GE) + PoE



* Imagen del producto solo representativa

Descripción

OPF2ONGP1040PO

Optronics ofrece su ONT-GPON la cual contiene 4 puertos PoE adaptativos de 10/100/1000 Mbps. Admite 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, lo que reduce la carga de trabajo de mantenimiento. El diseño de la carcasa de hierro es adecuado para diversos entornos de aplicación, como FTTB / FTTH.

Especificaciones Hardware:

| Concepto | Descripción |
|------------------------|---|
| PON | GPON, SC fibra monomodo, Subida 1.244Gbps, Bajada 2.488Gbps |
| Longitud de onda | Tx 1310nm, Rx 1490nm |
| Sensibilidad | ≤28dBm (clase B+), Tx 0.5dBm – 5dBm, Rx -28dBm |
| Saturación | ≥8dBm (clase B+) |
| Tipo de conector | SC/PC |
| Tipo de interfaz | 4*10/100/1000Mbps puertos PoE adaptables, conector RJ45 |
| PoE | 4 puertos, 15.4W, IEEE802.3af, identificación automática de dispositivos alimentados automáticamente apagados / apagados. |
| Dimensión | 152 x 135 x 26mm |
| Fuente de alimentación | Adaptador de corriente externo, 54V/1.17A |
| Consumo de energía | <6W |
| Ambiente de trabajo | Temperatura: -20°C a +60°C Humedad: 5% a 95% (sin condensación) |

Optronics ONT – GPON

de 4 puertos (4GE) + PoE



Características de Software:

| Concepto | Descripción |
|----------|--|
| GPON | Cumple 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 aguas abajo y puerto GEM de difusión; |
| 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. Basado en descubrimiento automático y registro; Soporta DBA y múltiples SLAs. Soporte IEEE802.1D RSTP. Admite la función de multidifusión IGMP Snooping V2. Cada puerto PoE puede identificar automáticamente si un dispositivo con alimentación estándar está conectado para ser alimentado o apagado. |
| OAM | Cumple con el estándar ITU-T G.988. Reporte de alarma, monitoreo del rendimiento. Actualización del software remota a través de OMCI. |