

## Modulo SFP 20Km.

**BDCOM**



**DESCRIPCION**

Modulo SFP EPON  
20++

**MODELO**

OLT-GSFP-20++

**CODIGO WT**

4281370

**Casa Central**

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar


**Sucursal Córdoba**

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

## 1 - CARACTERISTICAS

- ❖ El módulo transceptor GSFP-20 + E-PON OLT ha sido diseñado para fibra óptica punto a multipunto (P2MP) de bajo costo para redes FTTH.
- ❖ Las empresas que utilizan sistemas (FTTX) que emplean receptores / transmisores TDM en modo ráfaga de alta velocidad en enlaces de datos dúplex simétricos de 1250 Mb / s.
- ❖ El dispositivo se basa en la especificación IEEE 802.3ah para comunicaciones bidirección, a través de una sola fibra e incorpora un receptor APD en modo ráfaga de 1310 nm de alto rendimiento y un transmisor DFB en modo CW de 1490 nm.
- ❖ La pérdida de señal del receptor (Rx\_LOS), transmisión desactivada(Tx\_DIS), Fallo de transmisión (Tx\_FAULT) y el 8472 I2
- ❖ Las funciones de control y monitor de la interfaz de diagnóstico C son compatibles con LVTTL.
- ❖ La industria utiliza estándar enchufable de formato pequeño (SFP) de 2x10 incorpora el receptáculo SC.
- ❖ Está fabricado con una robusta carcasa de metal fundido a presión y montaje de la jaula.
- ❖ Se encuentran disponibles rangos de temperatura para gabinetes comerciales e industriales. Se ofrecen modelos que cumplen con RoHS

## 2 – ESPECIFICACIONES

- Dual Wavelength Bi-Directional Tx/Rx
- 1250 Mb/s Symmetrical Tx/Rx Data Rate.
- 1310 nm APD/TIA Burst Mode Receiver
- 1490 nm CW Mode DFB Laser
- IEEE 802.3ah Compliant
- Single 3.3 Volt DC supply
- Low Power Consumption
- SFP Package Outline 
- Single Fiber, Full Duplex Operation
- Optical Interface
  - Options SC Optical Receptacle
  - Bail Latching Mechanism
  - 2X10 Electrical SFP Connector
- Case Operating Temperature Range:
  - Commercial: 0 to +70°C
  - Industrial: -40°C to 85°C