

CONVERTIDORES-REPETIDORES DE FIBRA ÓPTICA



Convertidor-repetidor modular para fibra óptica tipo FIB1-1000DS: para velocidades de transmisión entre 100Mbps y 1,25Gps (Precisa de transceptores SFP no incluidos)

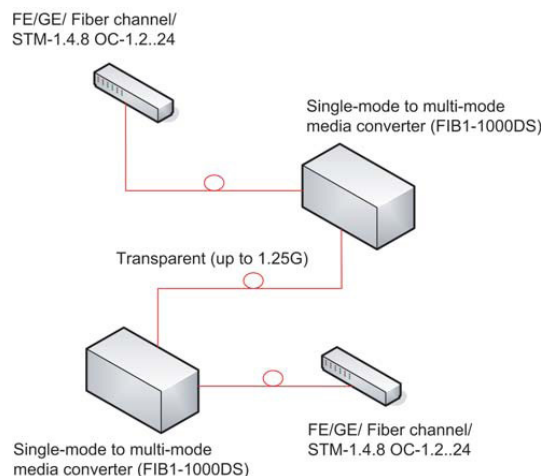
Propiedades:

- Compatible con los chasis FRM301 para gestión SNMP
- Convertidores MM a MM, MM a SM, SM a SM (En función de los adaptadores SFP incorporados)
- Soporta velocidades entre 100Mbps y 1,25 Gbps
- Compatible con Fat y Gigabit Ethernet, FDDI, STM-1, STM-4, OC1, OC3, OC12, OC24, 1G Fiber Channel,
- Extiende el alcance en fibra hasta 2 Km. (MM) y 100 Km. (SM)
- Conector óptico: LC (Adaptador SFP)

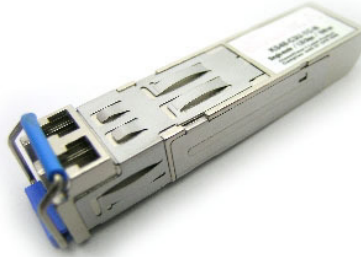
Características:

- Alimentación: 12 v. CC, 1 A
- Consumo: 4 W
- Ambientales:
 - Temperatura funcionamiento: 0-50°C
 - Humedad relativa: 10 a 90% (Almacenamiento)
- Dimensiones: 85,6 mm. X 122 mm. X 20 mm.
- Peso: 340 gr.
- Cumple con FCC, y marcado CE

Aplicación tipo:



TRANSCEPTORES SFP PARA FIBRA ÓPTICA



Transceptores SFP, modulares e insertables, para fibra óptica, 1000 Base-X Ethernet.

Características:

- LASER clase 1 (Según EN 60825)
- Cumple con la normativa Gigabit Ethernet IEEE802.3z
- Conector LC dúplex
- Insertable en servicio
- Alimentación 3,3 v.
- Indicador de recepción de señal TTL
- Conforme a ROHS

Referencias de suministro:

SFP.1000 SX	Módulo SFP 1000Base-Sx GE , LC MM
SFP.1000 LX+	Módulo SFP 1000Base-Sx GE , LC MM (Extendido: 2 Km. en 50/125 y 62,5/125)
SFP 1000LX.10	Módulo SFP 1000Base-Lx GE , LC SM 10 Km
SFP.1000LX.30	Módulo SFP 1000Base-Lx GE , LC SM 30 Km
SFP.1000LX.50	Módulo SFP 1000Base-Lx GE , LC SM 50 Km
SFP.BL3.S10	Módulo SFP 1000Base-Lx GE , LC SM 10 Km Bidireccional 1310 nm
SFP.BL5.S10	Módulo SFP 1000Base-Lx GE , LC SM 10 Km Bidireccional 1550 nm
SFP.BL3.S20	Módulo SFP 1000Base-Lx GE , LC SM 20 Km Bidireccional 1310 nm
SFP.BL5.S20	Módulo SFP 1000Base-Lx GE , LC SM 20 Km Bidireccional 1550 nm
COMP-GLC-SX-MM	Módulo SFP Gigabit MM compatible Cisco LC (GLC-SX-MM)
COMP-GLC-LH-SM	Módulo SFP Gigabit SM 10 Km compatible Cisco LC (GLC-LH-SM)

NOTA: Modelos disponibles en stock, salvo venta. Suministrables modelos para otros requerimientos de velocidad o compatibilidad exigida.

CONVERSORES DE MODO (MM-SM) (No gestionables).
100FX-MM<>100FX-SM



C-FMM-FSM.20.....Conversor 100FX Multimodo LC<>100FX monomodo 20 km LC.

1000SX MM<>1000 LX/XD/ZX/xxxx SM

C-GMM-GSM.10.....Conversor 1000SX MM-850nm LC<>1000 LX SM-1310nm LC (hasta 10 Km)

C-GMM-GSM.30..... Conversor 1000SX MM-850nm LC<>1000 XD SM-1310nm LC (hasta 30 Km)

C-GMM-GSM.50..... Conversor 1000SX MM-850nm LC<>1000 ZX SM-1550nm LC (hasta 50 Km)

.....

Características y especificaciones

Estos conversores pueden alimentarse de 2 maneras distintas:

- Mediante la fuente de alimentacion externa que se proporciona (110-220Vac)
- Mediante el uso (opcional) de los bastidores para rack de 19". En este caso se pueden montar 12 o 14 conversores por cada bastidor y alimentarse en 48VDC o en 220Vac según el modelo de bastidor.

- Se trata de amplificadores, regeneradores de señal. Estos regeneradores disponen de 2 slots para módulos SFP. En dichos slots se puede insertar , según nomenclatura de código cualquier modulo tipo SFP. Solo hay 2 restricciones:

- o La velocidad de trabajo ha de ser la misma en ambos slots
- o La velocidad ha de estar comprendida entre 80 Mbps y 1,25 Gbps (siendo validas pues las velocidades de 100Mbps, 155Mbps, 622Mbps, 1 Gbps..)

Fuente de alimentacion externa (incluida) : 100 to 240VAC 50 to 60Hz--- 2A +5V,

Dimensiones: 70.5mm(L)X94mm(W)X26.5mm(H)

Humedad relativa: 5% to 90%

Temperatura de funcionamiento: 0 to 60°C

Temperatura de almacenamiento: -20 to 70°C