
PFS3102-1T - Convertidor de medios con puerto SFP Gigabit de gama Industrial. Unidad transmisora o receptora (requiere 2 unidades para establecer la conexión)



SKU: PFS3102-1T

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/tecnologia-gpon/modulos-sfp/pfs3102-1t/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Modulos SFP

Etiquetas: DAHUA

Convertidor de medios Industrial con puerto SFP Gigabit, unidad transceptora (RX o TX).

Requiere otro PFS3102-1T (no incluido) para establecer la comunicación en ambos extremos del cable de Fibra (requiere de 2 pelo

Compatible con módulos SFP Gigabit (Multi-modo MM o Mono-modo SM opcionales
- No incluidos)

Permite cambiar el medio de transmisión de Ethernet a un cable de fibra óptica

La señal óptica es transmitida y recibida en la ventana de transmisión de 880 nm

Rango de transmisión de 550m Fibra Multi-Modo Gigabit o 20Km Fibra Mono-modo

1 puerto RJ45 10/100/1000 Base-T

1 puerto 100/1000 Base-X

Capacidad de conmutación de 6,8Gbps

Tasa de transferencia de paquetes de 2,98Mbps

Memoria de bufer de paquetes: 1MB

Direcciones MAC: 8K

Modo de intercambio Store&Forward
Alimentación: 12V CC (Alimentador incluido)
Consumo: 3W
Temperatura de funcionamiento extendida: -40°C ~ +70°C
Humedad de 10~90%
Lightning-proof 4KV
Dimensiones: 150 x 100 x 30 mm
Peso: 420 g

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Modelo	PFS3102-1T
Tipo	Convertidor de medios de gama industrial
Función	Conversión de medios: RJ45 ? SFP (cobre/fibra)
Puertos	1 x RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) 1 x ranura SFP Gigabit
Velocidad soportada	10/100/1000 Mbps (autonegociación)
Estándares soportados	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
Método de transmisión	Store and Forward (almacenamiento y reenvío)
Protecciones	ESD 6kV, anti-rayos 6kV, protección contra sobretensión
Alimentación	12~57 VDC (redundante)
Consumo máximo	<5 W
Temperatura de operación	−40 °C a +75 °C (industrial)
Temperatura de almacenamiento	−40 °C a +85 °C
Humedad de operación	5%–95% (sin condensación)
Grado de protección	IP40 (carcasa metálica industrial)
Dimensiones	102 x 81 x 32 mm
Peso	0,45 kg
Instalación	Carril DIN o montaje mural
Certificaciones	CE, FCC, RoHS