

MPN: LVN-MED-SFP-1000BASE-X

Convertidor de Medios de 1 Puerto

10/100/1000X SFP a 1 Puerto

10/100/1000T 802.3x

El transceptor está diseñado para convertir fibra 1000BASE-SX/LX/LH/EX/ZX a medios de cobre 10/100/1000Base-T y viceversa. Tradicionalmente, utiliza fibra como medio de transmisión. Es compatible con cables de fibra multimodo de 850nm, monomodo de 1310nm y WDM con conector tipo LC, capaz de transmitir datos hasta 0.55 kilómetros o 100 kilómetros. Las tarjetas independientes y de módulo Ethernet 1000M ofrecen una solución sencilla para la conversión Ethernet entre cable de cobre y medios de fibra a velocidades de 1000Mbps.



- Conexión entre fibra y cobre para Ethernet de 1Gbps
- funciona como convertidor de medios de fibra a cobre para transmisión a larga distancia
- convertidor de medios para la columna vertebral de la red (SAN, LAN, MAN)
- proporciona opciones adicionales de gestión de red
- ofrece protección contra rayos y electricidad estática para la red Ethernet y la red principal

Especificaciones

Design	Certificación	CE, FCC, Rohs
	Código de protección (IP)	IP20
	Color producto	Black
	Conformidad RoHS	Yes
	Indicadores LED	Power, TX / RX, FDX, 10/100/1000 Mbits/sec Link/Activity
	Material de la carcasa	Metal
Management features	Plug and play	Yes
Network	Estándares de red	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x
	Sistema dúplex	Full, Half
	Soporte de control de flujo	Yes
	Tecnología de cableado	1000Base-T,1000Base-SX,1000Base-LX,1000Base-LH,1000Base-ZX
	Tecnología de cableado Ethernet de cobre	1000Base-T
	Tecnología de cableado fibra Ethernet	1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-LH, 1000BASE-ZX
	Tipos de cables compatibles	Fiber, Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6A, Cat7
	Velocidades datos Ethernet LAN	100, 10, 1000 Mbit/s
Operational conditions	Humedad relativa de almacenamiento (H-H)	5 - 95 %
	Humedad relativa de funcionamiento (H-H)	5 - 95 %
	Temperatura de almacenamiento	-40 - 70 °C

Operational conditions	(T-T)	-40 - 70 °C
	Temperatura de funcionamiento (T-T)	0 - 50 °C
Other features	Conector(es)	RJ45
	Distancia de transmisión (máx.)	80 km
	Requisitos de alimentación	5V 1A
Packaging content	Guía de instalación rápida	Yes
	Guía de usuario	Yes
Performance	Diámetros de cable de fibra admitidos (núcleo/revestimiento)	9/125, 50/125, 62.5/125 µm
	Estructura modo fibra	Multi-mode, Single-mode
Ports & interfaces	Conector de fibra óptica	SFP
	Tecnología de conectividad	Wired
Power	Corriente de entrada	1 A
	Voltaje de entrada	5 V
Technical details	Certificados de sostenibilidad	RoHS, Low Voltage Directive (LVD)
	Conformidad sostenibilidad	Yes
Vendor information	Brand Name	Lanview
	Warranty	2 Año/s

