

MPN: LVN-MED-SFP+-10GB-X

# Convertidor de Medios de 1 Puerto

## 10GBase-X SFP+ a 1 Puerto 10GBase-T

### RJ45 802.3x

El transceptor ofrece una conversión de medios Ethernet de 10Gbps de SFP+ a UTP. Independientemente del tipo de medio utilizado para Ethernet de 10Gbps, la fibra es comúnmente utilizada para la transmisión. Está diseñado para ser compatible con cables de fibra de 850nm multimodo, 1310nm monomodo y WDM con conector tipo LC, capaz de transmitir datos a distancias de hasta 0.55 kilómetros o incluso 100 kilómetros. Las tarjetas independientes y modulares de Ethernet 10G proporcionan una solución óptima y sencilla para la conversión de medios Ethernet entre cable de cobre y fibra a velocidades de 10G.

- Proporcionando opciones adicionales de gestión de red
- Proporcionando protecciones contra rayos y electricidad estática para la red Ethernet y el sistema principal de la red
- Convertidor de medios para la columna vertebral de la red (SAN, LAN, MAN)
- Conexión entre equipos Ethernet de fibra a cobre de 10Gbps que funcionan como convertidor de medios de fibra a cobre



## 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 | 10GBASE-T                                                                        |
|                        | Tecnología de cableado fibra Ethernet    | 10GBASE-LR, 10GBASE-X, 10GBASE-SR                                                |
|                        | Tipos de cables compatibles              | Fiber, Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6A, Cat7                                            |
|                        | Velocidades datos Ethernet LAN           | 100, 10000, 1000, 2500, 5000 Mbit/s                                              |
| Operational conditions | Humedad relativa de almacenamiento (H-H) | 5 - 95 %                                                                         |
|                        | Humedad relativa de funcionamiento (H-H) | 5 - 95 %                                                                         |
|                        | Temperatura de almacenamiento (T-T)      | -40 - 70 °C                                                                      |

|                        |                                                              |                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Operational conditions | Temperatura de funcionamiento (T-T)                          | 0 - 50 °C                         |
|                        |                                                              |                                   |
| Other features         | Conector(es)                                                 | RJ45                              |
|                        | Distancia de transmisión (máx.)                              | 80 km                             |
|                        | Requisitos de alimentación                                   | 12V 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                                           | 12 V                              |
| Technical details      | Certificados de sostenibilidad                               | RoHS, Low Voltage Directive (LVD) |
|                        | Conformidad sostenibilidad                                   | Yes                               |
| Vendor information     | Brand Name                                                   | Lanview                           |
|                        | Warranty                                                     | 2 Año/s                           |

