linkedpro

LP-CM-1X2

Convertidor de Medios, 1x SFP, 2x RJ45 1000Mbps



El convertidor de medios de fibra 10/100/1000M traduce la señal de un cable de par trenzado 10/100/1000Base-T a un cable de fibra óptica 1000Base-X y extiende la distancia de transmisión de datos de 100m mediante cables de cobre a 120km mediante cable de fibra óptica. Es ampliamente utilizado en la comunicación de red, FTTH / FTTB / FTTx y redes de retorno de ISP.

Características

- 10/100/1000 Mbps con detección automática, puertos RJ45 2x.
- Ranura SFP 1x.
- Detección automática semidúplex o dúplex completo.
- Negociación automática MDI/MDI-X.
- Almacenar-y-reenviar 10/100/1000 Mbps.
- Admite paquetes extralargos de hasta 1916 bytes.
- Compatible con paquetes VoIP/QoS.
- Logra una distancia de hasta 120 km, depende del módulo SFP.
- Admite control de flujo y reduce los paquetes de transmisión.



Normas	IEEE802.3 10BaseT
	IEEE802.3u 100BaseT(X)
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-SX/LX
	IEEE802.3x
	IEEE802.1d
Aactuación	
Tipo de procesamiento	almacenamiento y reenvio
Ancho de banda trasero	4 Gbps
Tamaño de la dirección MAC	16 Kbit
Tamaño del búfer de paquetes	1 Mbit
Tiempo de retardo	<10us
Marco	1916 bytes
Puerto de cobre	
Velocidad de datos	10/100/1000 Mbps
Conector	RJ45
Distancia	100 metros
Puerto de fibra	
Velovidad de datos	1000 Mbps
Conector	SFP
Distancia	Hasta 120km, depende del módulo SFP
Indicador LED	
FX	El enlace de fibra está en la conexión correcta.
FL/A	Enlace óptico/acción
TL/A	Enlace de pares trenzados/acción
1000	Velocidad de transmisión de 1000M de pares trenzados
PWR	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación	
Fuente de alimentación trabajo	DC5V/2A
Fuente de alimentación de AC	100V ~ AC240V
Externa por defecto	Interna (opcinal)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	-20 ~ 65 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 85 °C
Humedad relativa	5 ~ 95% (sin condensación)
Características físicas	
Instalación	escritorio, montaje en pared, chasis
Dimensión	94 * 70 * 26mm (fuente de alimentación externa)
Peso	0.4kg (fuente de alimentación externa)