LP-CM-SCD-SM20

Convertidor de Medios, 10/100M, 1310nm, SC, 20KM



El convertidor de medios de fibra 10/100M traduce la señal de un cable de par trenzado 10/100Base-TX a un cable de fibra óptica 100Base-FX y extiende la distancia de transmisión de datos de 100 metros mediante cables de cobre a 20 km 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 Mbps con detección automática, actualización sencilla.
- Longitud de onda 1310nm.
- Conectores SC.
- Detección automática semidúplex o dúplex completo.
- Negociación automática MDI/MDI-X.
- Almacenar-y-reenviar 10/100 Mbps.
- Admite paquetes extralargos de hasta 1600 bytes.
- Compatible con paquetes VoIP/QoS.
- Logra una distancia de hasta 20 km.
- Admite control de flujo y reduce los paquetes de transmisión.



Normas	IEEE802.3 10BaseT
	IEEE802.3u 100BaseT(X)
	IEEE802.3x
	IEEE802.1d
Aactuación	
Tipo de procesamiento	almacenamiento y reenvio
Ancho de banda trasero	400 Mbps
Tamaño de la dirección MAC	4 Kbit
Tamaño del búfer de paquetes	512 Kbit
Tiempo de retardo	<10us
Marco	1600 bytes
Puerto de cobre	
Velocidad de datos	10/100Mbps
Conector	RJ45
Distancia	100 metros
Puerto de fibra	
Velovidad de datos	155Mbps
Conector	SC
Distancia	SMF 20km
Indicador LED	
FL/A	enlace óptico/acción
TL/A	enlace de pares trenzados/acción
FDX	FX full duplex
100	Velocidad de transmisión de 100m de pares trenzados
PWR	fuente de alimentación
Fuente de alimentación	
Fuente de alimentación trabajo	DC5V/1A
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)