



**MODULO SFP TPLINK SM321A (TLSM321A)**

El modulo monomodo SFP WDM bidireccional LC TL-SM321A de TP-Link es un transceptor estandar BX que utiliza fibra optica para la transferencia de datos. Este dispositivo permite una distancia maxima de transferencia de 20,000 metros y cuenta con tecnologia multiplexado por division en longitudes de onda (WDM). El conector utilizado en este modelo es el LC (UPC) y cumple con los certificados RoHS para sostenibilidad. Este modulo opera dentro del intervalo de temperatura operativa entre 0 - 70 &deg;C y se adapta a la tecnologia de fibra cableada ethernet 1000BASEu2011BX. Ademas, puede ser almacenado en temperaturas entre -40 - 80 &deg;C mientras que su humedad relativa durante almacenaje debe estar comprendida entre el rango del 5 al 90%. Es importante destacar que este dispositivo soporta fibras opticas monomodo (SMF), pero no admite las multimodos (MMF). Cumple con los estandares IEEE802.3z y tiene una tasa maxima de transferencia hasta 1250 Mbit/s. La interfaz utilizada es SFP lo cual garantiza compatibilidad universalmente aceptable. En resumen, el modulo monomodo SFP WDM bidireccional LC TL-SM321A ofrece alta calidad en cuanto a rendimiento y eficiencia energetica gracias a sus caracteristicas tecnicas avanzadas como son: la capacidad para transmitir senales mediante luz laser sobre largas distancias sin perdidas significativas; ademas su diseno compacto le hace facilmente adaptable a cualquier tipo o tamano equipo donde sea requerido implementarlo.

Detalles tecnicos

Sustainability certificates

RoHS

Transmission de datos

Tasa de transferencia (max)

1250 Mbit/s

Conexion

Estandares de red

IEEE 802.3z

Conector fibra optica

LC (UPC)

Tipo de transceptor SFP

Fibra optica

Tipo de interfaz

SFP

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

5 - 90%

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 &deg;C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 80 &deg;C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

10 - 90%

Desempeno

SFP transceiver standard

BX

Tecnologia de fibra de cableado ethernet

1000BASE-BX

Multiplexado por division en longitudes de onda (WDM)

Si

Single-mode fiber (SMF) supported

Si
Distancia de transferencia maxima
20000 m
Multi-mode fiber (MMF) supported
No
\$304.71MN