

D-Link DEM-302S-BXD Hoja de datos



D-Link DEM-302S-BXD Transceptor SFP 1 Puerto 1000Base-BX para SMF, fuente de alimentación 3.3V (hasta 2km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

DEM-302S-BXD

D-Link DEM-302S-BXD Transceptor SFP 1 Puerto 1000Base-BX para SMF, fuente de alimentación 3.3V (hasta 2km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

La serie de módulos SFP 1G de D-Link son transceptores conectables de forma pequeña (SFP) intercambiables en caliente que proporcionan conectividad a través de cable de fibra óptica. Estos transceptores de fibra óptica tienen conectores LC dúplex estándar para compatibilidad de conexión. Estos transceptores pueden ampliar las distancias de enlace hasta 2 km, lo que supone una gran mejora con respecto al límite de 100 m de los cables Ethernet. El formulario SFP es ideal para empresas de telecomunicaciones que a menudo requieren conmutadores con módulos de fibra SFP para tener conexiones flexibles. La opción de enlace de fibra de los transceptores es una solución excelente para usar con redes de fibra para grandes empresas o campus.

Formato conectable de formato pequeño

Los transceptores de la serie de módulos SFP 1G utilizan el factor de forma SFP (Small Form Pluggable) estándar de la industria. Los módulos SFP se deslizan en la ranura mini GBIC del dispositivo Gigabit, proporcionando la amplificación de señal necesaria para que los datos se transmitan al cable de red desde el puerto y para que el puerto reciba datos del cable de red.

Intercambiables en caliente

Todos los transceptores D-Link son intercambiables en caliente. Puede quitar o reemplazar el transceptor mientras el sistema está encendido sin causar ningún problema. Esto permite agregar o intercambiar módulos sin interrumpir la red.

Velocidades Gigabit Ethernet

Todos los transceptores son compatibles con Gigabit Ethernet, lo que da como resultado transmisiones de datos muy rápidas de hasta 1 Gbit/s. Esto permite que los conmutadores manejen transmisiones de datos rápidas y pesadas, lo que lo hace adecuado para las necesidades comerciales.

Transmisión WDM bidireccional

La transmisión WDM bidireccional permite que los datos se transmitan y reciban simultáneamente en ambas direcciones en un cable de fibra. Esto ayuda a ahorrar en los costos de implementación de cables de fibra adicionales y permite una asignación de ancho de banda más flexible.

Especificaciones

- Estándar: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Tipo de factor de forma: SFP
- Compatibilidad con medios de fibra: monomodo
- Capacidad de distancia: 2 km
- Características
 - conectable en caliente
 - Cumple con MSA
 - RoHS
- Velocidad: 1 Gbps
- Conector: conector LC símplex
- Único/bidireccional: bidireccional
- Longitud de onda: TX: 1550nm, RX: 1310nm
- Potencia óptica de salida (potencia óptica TX)
 - Máx.: -3dBm
 - Mín.: -10dBm
- Potencia óptica de entrada (potencia óptica RX)
 - Máx.: -3dBm
 - Mín.: -21dBm
- Sensibilidad: -21dBm
- Tipo de cable: Fibra monomodo de 9/125 um, alcance: 2 km

[Comprar ahora](#)