D-Link DEM-310GT Hoja de datos

Transceptor LC SFP monomodo D-Link DEM-310GT 1000BASE-LX de 10 km

DEM-310GT

Transceptor LC SFP monomodo 1000BASE-LX de 10 km

DEM-310GT

Transceptor SFP monomodo de 1310 nm de alto rendimiento.

Características

- Distancia máxima de hasta 10 km.
- Conectable en caliente
- Fibra monomodo
- 1000BASE-LX (estándar IEEE 802.3z)
- Conector LC dúplex
- MSA, compatible con RoHS

Transmisión de red de alta velocidad para entornos empresariales

El DEM-310GT es un transceptor SFP monomodo de 1310 nm de alto rendimiento que admite velocidades Gigabit full-

duplex para distancias de hasta 10 km. La unidad cuenta con una carcasa metálica para reducir la EMI y aumentar la durabilidad.

Conectable en caliente

Todos los transceptores D-Link se pueden conectar en caliente. Puede conectar un transceptor mientras el sistema está encendido sin causar ningún problema y cambiar fácilmente uno por otro sin tener que reiniciar el conmutador cada vez. Esto permite agregar o quitar módulos sin interrumpir la red, lo que facilita el mantenimiento y reduce en gran medida el tiempo de inactividad.

Múltiples aplicaciones

Las aplicaciones de los transceptores de fibra de la serie DEM-300 incluyen multiprocesamiento distribuido, conmutación en cascada de conmutadores Gigabit, transferencia de archivos de E/S de alta velocidad, aplicación de extensión de bus y almacenamiento de datos/extensor de canal. Esta versatilidad es invaluable para una red en expansión y ayuda a que la infraestructura crezca con el negocio.

Paquete de formato peque □o conectable (SFP)

Los transceptores Gigabit SFP utilizan el dise □o de factor de forma peque □o conectable (SFP). Proporcionan la amplificación de se □al necesaria para que los datos se transmitan al cable de red desde el puerto y viceversa. El factor de forma SFP es ventajoso porque es más peque □o que otros factores de forma como Xenpak, X2 y 10G XFP, lo que garantiza costos más bajos, menores interrupciones de energía y una mayor densidad de puertos.

Especificaciones

- EMI: FCC Clase B, ICES-003 Clase B, CE Clase B, VCCI Clase B
- Seguridad: FDA/CDRH, TUV, cUL
- Conectable en caliente: Sí
- Cumple con RoHS: Sí
- Cumple con MSA: Sí
- Versión de hardware: F1
- Conector: Conector LC dúplex
- Dirección única/bi: dirección única
- Longitud de onda: 1310 nm
- Potencia óptica de salida (Potencia óptica TX): M X.: -3 dBm
- Interfaz: M N.: - 21 dBm
- Potencia óptica de entrada (Potencia óptica RX): M X.: - 3 dBm
- Tipo de cable: - Fibra monomodo 9/125um: alcance 10km - Fibra multimodo 50/125um: alcance 2km - Fibra multimodo 62,5/125um: alcance 550m
- Sensibilidad: -21 dBm
- Potencia: 3,3 V
- Corriente de entrada máxima: 300 mA
- Presupuesto de energía (presupuesto de energía MIN): 11,5 dB
- Presupuesto de energía M XIMO: 18 dB
- Calor generado: 1,78 kJ/h
- Temperatura de funcionamiento: 0-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40-85°C
- Humedad (en funcionamiento): 10% ~ 90%
- Dimensiones (ancho x profundidad x alto): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Humedad (Almacenamiento): 5% ~ 90%
- Peso: 16,5g
- Velocidad: 1 Gbps
- Estándar compatible: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Tipo de transceptor: SFP
- Estándar FC-PI de canal de fibra: 100-SM-LC-L
- Compatibilidad con medios de fibra: monomodo
- Distancia: 10KM

Comprar ahora