

# D-Link DEM-311GT Hoja de datos



Transceptor SFP LC multimodo D-Link DEM-311GT 1000BASE-SX de 550 M

DEM-311GT

Transceptor SFP LC multimodo 1000BASE-SX de 550 M

## DEM-311GT

Rendimiento y asequibilidad líderes en la industria.

### Características

- Transceptor multimodo de 850 nm
- Distancia máxima de hasta 550 m.
- Conector LC dúplex
- MSA, compatible con RoHS
- Conectable en caliente

Transmisión de red de alta velocidad para entornos empresariales

La nueva línea de transceptores conectables de factor de forma pequeño (SFP) de D-Link le brinda una combinación de rendimiento y asequibilidad líder en la industria. El DEM-311GT es un transceptor SFP multimodo de 850 nm de alto

rendimiento que admite velocidades Gigabit en fibra multimodo para distancias de hasta 550 m. 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 pequeño conectable (SFP)

Los transceptores Gigabit SFP utilizan el diseño de factor de forma pequeño conectable (SFP). Proporcionan la amplificación de señal 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 pequeño 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 MSA: Sí
- Cumple con RoHS: Sí
- Versión de hardware: F1
- Conector: Conector LC dúplex
- Dirección única/bi: dirección única
- Longitud de onda: 850 nm
- Potencia óptica de salida (Potencia óptica TX): M TX.: -4 dBm
- Interfaz: M IN.: -17 dBm
- Potencia óptica de entrada (Potencia óptica RX): M TX.: -3 dBm
- Sensibilidad: -17 dBm
- Tipo de cable: - Fibra multimodo 50/125um: alcance 550m - Fibra multimodo 62,5/125um: alcance 275m
- Potencia: 3,3 V
- Corriente de entrada máxima: 240 mA
- Presupuesto de energía (presupuesto de energía MIN): 7,5 dB
- Presupuesto de energía M XIMO: 13 dB
- Calor generado: 1,54 kJ/h
- Temperatura de funcionamiento: 0-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40-85°C
- Humedad (en funcionamiento): 10% ~ 90%
- Humedad (Almacenamiento): 5% ~ 90%
- Dimensiones (ancho x profundidad x alto): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Peso: 15,5g
- Velocidad: 1 Gbps
- Estándar compatible: IEEE-802.3z 1000BASE-SX
- Tipo de transceptor: SFP
- Estándar FC-PI de canal de fibra: 100-M5-SN-I y 100-M6-SN-I
- Soporte de medios de fibra: multimodo
- Distancia: 550M

[Comprar ahora](#)