

# D-Link DEM-435XT Hoja de datos



Transceptor D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ (Multimodo 1310nm)

DEM-435XT

Transceptor D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ (Multimodo 1310nm)

La serie de módulos 10G SFP+ de D-Link son transceptores intercambiables en caliente que se conectan a las ranuras SFP+ de los conmutadores y son compatibles con Ethernet 10G. Los transceptores de la serie de módulos SFP+ 10GBase de D-Link ofrecen a los clientes una amplia variedad de opciones de conectividad Ethernet 10G para centros de datos, armarios de cableado empresarial y aplicaciones de transporte de proveedores de servicios.

Formato conectable de factor de forma pequeño mejorado

Los transceptores utilizan el formato conectable de factor de forma pequeño mejorado (SFP+). El factor de forma SFP+ es más pequeño que otros factores de forma como Xenpak, X2 y 10G XFP, lo que garantiza menores costos, menor interrupción de energía y mayor densidad de puertos. Proporcionan la amplificación de señal necesaria para que los datos se transmitan al cable de red desde el puerto y viceversa, para que el puerto reciba datos del cable de red.

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. Esto permite agregar o quitar módulos sin interrumpir la red.

Velocidades Ethernet 10G

Todos los transceptores son compatibles con Ethernet 10G, lo que da como resultado transmisiones de datos muy rápidas de hasta 10 Gbit/s. Esto es 10 veces más rápido que Gigabit Ethernet y permite que el conmutador maneje

transmisiones de datos más rápidas y más altas, lo que lo hace muy adecuado para las necesidades comerciales.

## Especificaciones

- Estándar: IEEE 802.3ae 10GBase-LRM
- Longitud de onda: 1310 nanómetro
- Velocidad de datos: 10 Gbps
- Conector: LC dúplex
- Tipo de fibra
  - Fibra multimodo de 50/125 um
  - Fibra multimodo de 62,5/125 um
- Longitud máxima del cable de fibra: 200 m
- Rango de potencia de transmisión: 0,5 a -6,5 dBm
- Rango de potencia de recepción: 1,5 a -10 dBm
- Sensibilidad: -10dBm
- Soporte de energía: 3.3 V
- Corriente de suministro: 300 mA
- Temperatura
  - En funcionamiento: 0° a 70°C
  - Almacenamiento: -40° a 85°C
- Humedad
  - En funcionamiento: 5% a 85%
  - Almacenamiento: 5% a 95%
- Dimensiones: 56,5 mm x 14,8 mm x 11,85 mm

[Comprar ahora](#)