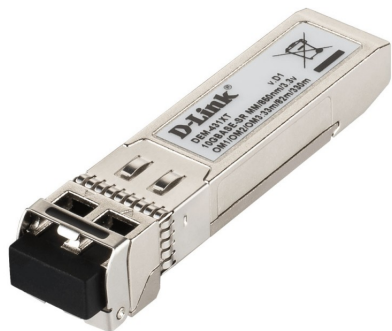


D-Link DEM-431XT Hoja de datos



Transceptor multimodo D-Link DEM-431XT 10GBASE-SR SFP+ (300 m)

DEM-431XT

Transceptor multimodo 10GBASE-SR SFP+ (300 m)

DEM-431XT

Transceptor SFP+ multimodo de 850 nm de alto rendimiento.

Características

- Factor de forma mejorado de formato pequeño conectable (SFP+)
- Conectable en caliente
- Admite Ethernet 10G
- RoHS
- Cumple con MSA (Acuerdo de fuente múltiple)
- Cumple con los estándares IEEE802.3ae y 802.3aq

Mejor conectividad Ethernet 10G para implementaciones empresariales

La serie de módulos 10G SFP+ de D-Link son transceptores SFP+ intercambiables en caliente que se conectan a ranuras

SFP+ en conmutadores y admiten Ethernet 10G. Los transceptores de la serie de módulos D-Link 10GBASE SFP+ 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.

Velocidades de Ethernet de 10G

Todos los transceptores admiten 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 de mayor volumen, lo que lo hace muy adecuado para las necesidades empresariales.

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 costos más bajos, menores interrupciones de energía y una 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.

Especificaciones

- Conectable en caliente: Sí
- Cumple con MSA: Sí
- Cumple con RoHS: Sí
- Estándar compatible: IEEE-802.3ae 10GBASE-SR
- Tipo de transceptor: SFP+
- Estándar FC-PI de canal de fibra: 1200-Mx-SN-I
- Soporte de medios de fibra: multimodo
- Distancia: 62,5µm, 160 MHz-km: 26m 62,5µm, OM1 200 MHz-km: 33m 50µm, 400 MHz-km: 66m 50µm, OM2 500 MHz-km: 82m 50µm, OM3 2000 MHz-km: 300m
- Velocidad: 10 Gbps
- Conector: Conector LC dúplex
- Dirección única/bi: dirección única
- Longitud de onda: 850 nm
- Potencia óptica de salida (potencia óptica TX): MAX:-1 dBm
- Interfaz: M IN.: -11,1 dBm
- Potencia óptica de entrada (Potencia óptica RX): M EX.: -1 dBm
- Sensibilidad: -11,1 dBm
- Tipo de cable: fibra multimodo 50/125um o 62,5/125um
- Corriente de entrada máxima: 3,3 V: 300 mA
- Potencia: 3,3 V
- Presupuesto de energía (presupuesto de energía MIN): 4,6 dB
- Presupuesto de energía MÁXIMO: 10,1 dB
- Calor generado: 3.6KJ/H
- MTBF (horas): 3.960.000
- Temperatura de funcionamiento: 0°~70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°~85°C
- Humedad (en funcionamiento): 5% ~ 85%
- Humedad (Almacenamiento): 5% ~ 95%
- Dimensiones (ancho x profundidad x alto): Cumple con SFF8432 14,8 x 56,5 x 11,85 mm
- Peso: 18g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Seguridad: UL, TUV, CDRH
- Versión de hardware: A1

[Comprar ahora](#)