

D-Link DEM-434XT Hoja de datos



Transceptor D-Link DEM-434XT 10GBase-ZR SFP+ (modo único 1550 nm) (80 km)

DEM-434XT

Transceptor D-Link DEM-434XT 10GBase-ZR SFP+ (modo único 1550 nm) (80 km)

La serie de módulos SFP+ 10G de D-Link son transceptores SFP+ 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 10GBASE SFP+ 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.

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.

Formato conectable de factor de forma peque ño mejorado

Los transceptores utilizan el formato conectable de factor de forma peque ño mejorado (SFP+). El factor de forma SFP+ es más peque ño 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 se ñal 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.

Características

- Factor de forma mejorado de forma pequeña conectable (SFP+)
- conectable en caliente
- Soporta Ethernet 10G
- Monitoreo de diagnóstico digital (DDM)
- RoHS
- Cumple con MSA (Acuerdo de fuente múltiple)
- Cumple con los estándares IEEE802.3ae y 802.3aq

Especificaciones

- Conectable en caliente: Sí
- Cumple con MSA: Sí
- Cumple con RoHS: Sí
- Estándar compatible: IEEE-802.3ae 10GBASE-ZR
- Tipo de transceptor: SFP+
- Canal de fibra FC-PI estándar: canal de fibra 1200-SM-LL-L 10G
- Compatibilidad con medios de fibra: monomodo
- Distancia: 80km
- Velocidad: 10 Gbps
- conector: Conector LC dúplex
- dirección única/bidireccional: dirección única
- Longitud de onda: 1550nm
- Potencia óptica de salida (potencia óptica TX): MÍN.: 4 dBm
- Interfaz: MÍN.: -24 dBm
- Potencia óptica de entrada (potencia óptica RX): MÍN.: -7 dBm
- Sensibilidad: -24dBm
- Tipo de cable: fibra monomodo 9/125um
- Potencia: 3,3 V
- Corriente de entrada máxima: 450mA
- Presupuesto de energía (presupuesto de energía MIN): 24dB

- Presupuesto de energía MAX: 28dB
- Calor generado: 5,35 KJ/H
- MTBF (horas): 1584786
- Temperatura de funcionamiento: 0° ~ 70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40° ~ 85°C
- Humedad (en funcionamiento): 5 % ~ 85 %
- Humedad (Almacenamiento): 5% ~ 85%
- Dimensión (An. x Pr. x Al.): Cumple con SFF8432 14,3 x 56,5 x 11,85 mm
- Peso: 20g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Seguridad: UL, TUV

[Comprar ahora](#)