

D-Link DEM-436XT-BXD Hoja de datos



Transceptor D-Link DEM-436XT-BXD 10GBase-LR-BX-D SFP (monomodo TX-1330/RX-1270nm) - 20 km

DEM-436XT-BXD

Transceptor D-Link DEM-436XT-BXD 10GBase-LR-BX-D SFP (monomodo TX-1330/RX-1270nm) - 20 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.

Los transceptores DEM-436-BXU/40KM y DEM-436-BXD/40KM se utilizan en pares. Los transceptores DEM-436-BXU/20KM y DEM-436-BXD/20KM se utilizan en pares.

conectable en caliente

Todos los transceptores D-Link se pueden conectar en caliente. La capacidad de intercambio en caliente permite a los administradores de red conectarlo o desconectarlo de la ranura SFP sin tener que apagar el dispositivo conectado.

Velocidades de 10 Gigabit Ethernet

Los transceptores admiten 10 Gigabit Ethernet, lo que da como resultado transmisiones de datos muy rápidas de hasta 10 Gbit/s, lo que permite que los conmutadores manejen transmisiones de datos rápidas y pesadas, lo que lo hace adecuado para las necesidades comerciales.

Transmisión WDM bidireccional

La transmisión WDM bidireccional permite que los datos se reciban y transmitan simultáneamente en ambas direcciones en un cable de fibra. Esto ayuda a ahorrar en el costo de implementar cables de fibra adicionales y permite una asignación de ancho de banda más flexible.

Capacidad de distancia

El transceptor DEM-436XT-BXU opera a una distancia de hasta 40 km. La operación a distancias más cortas es posible solo con el uso de atenuador (no incluido en el contenido del paquete).

Especificaciones

- Estándar: IEEE802.3ae, 10GBASE-ER
- Longitud de onda: Tx: 1330 nm, Rx: 1270 nm
- Velocidad de datos: 10 Gbps
- Conector: Simplex LC
- Tipo de fibra: fibra monomodo de 9/125 um
- Longitud máxima del cable de fibra
 - 40 km1 (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 20 km (DEM-436XT-BXU/20 km)
- Rango de potencia de transmisión
 - 5 a 1 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 2 a -2 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Rango de potencia de recepción
 - -1 a -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -1 a -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Sensibilidad
 - -15dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -14dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Tipo polaco: UPC
- Funciones admitidas
 - Intercambio en caliente
 - compatible con MSA
 - RoHS
- Soporte de energía: 3.3 V
- Consumo de energía: 1,5 W (máx.)
- Corriente de suministro: 450 mA

- Temperatura
 - En funcionamiento: 0° a 70°C
 - Almacenamiento: -40° a 85°C
- Humedad
 - En funcionamiento: 0% a 85%
 - Almacenamiento: 0% a 85%
- Dimensiones: 55,9 mm x 13,7 mm x 8,5 mm
- Certificados
 - Láser clase 1: EN 60825-1
 - FDA 21 CFR 1040.10 y 1040.11

[Comprar ahora](#)