

# D-Link DEM-331R Hoja de datos



D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Transceptor SFP monomodo de 40 km (TX-1310/RX-1550 nm)

DEM-331R

D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Transceptor SFP monomodo de 40 km (TX-1310/RX-1550 nm)

Los transceptores Gigabit SFP de D-Link se conectan a conmutadores Gigabit y Fast Ethernet a través de sus ranuras GBIC. Permiten la expansión de las redes Gigabit Ethernet al proporcionar conexiones de alta velocidad a través de un cable de fibra óptica o de par trenzado. Los transceptores de fibra óptica tienen conectores LC dúplex estándar para brindar la máxima compatibilidad. Se pueden conectar en caliente y se pueden conectar en factor de forma pequeño (SFP) y cumplen con la especificación del Acuerdo de fuentes múltiples (MSA).

conectable en caliente

Todos los transceptores D-Link son conectables 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.

Paquete conectable de forma pequeña (SFP)

Los transceptores Gigabit SFP utilizan el diseño conectable de factor de forma pequeño (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 menores costos, menor interrupción de energía y mayor densidad de puertos.

## Múltiples Aplicaciones

El DEM-331R funciona junto con el transceptor SFP de modo único de 40 km DEM-331T 1000BASE-BX-D.

Las aplicaciones de los transceptores de fibra de la serie DEM-300 incluyen multiprocesamiento distribuido, conexión en cascada de conmutadores Gigabit, transferencia de archivos de E/S de alta velocidad, aplicación de extensión de bus y extensor de canal/almacenamiento de datos. Esta versatilidad es invaluable para una red en expansión y ayuda a que la infraestructura crezca con el negocio.

## Características

- Distancia máxima de cable de fibra de 40 km
- Cumple con el estándar Gigabit IEEE 802.3z
- Intercambiables en caliente
- TX-1310/RX-1550 nm bidireccional
- MSA, compatible con RoHS
- Se utiliza con el transceptor SFP de modo único de 40 km DEM-331T

## Especificaciones

- Conectable en caliente: Sí
- Cumple con MSA: Sí
- Cumple con RoHS: Sí
- Estándar compatible: IEEE802.3z
- Canal de fibra FC-PI estándar: 100-SM-LC-L
- Tipo de transceptor: SFP
- Compatibilidad con medios de fibra: monomodo
- Distancia: 40KM
- Velocidad: 1,25 Gbps
- conector: Conector LC simplex
- sola/bi Dirección: Bi-dirección
- Longitud de onda: 1310TX/1550RX
- Potencia óptica de salida (potencia óptica TX): M [X]: +2dBm

- Interfaz: M D.: -23 dBm
- Potencia óptica de entrada (potencia óptica RX): M D.: -3 dBm
- Sensibilidad: -23dBm
- Tipo de cable: fibra monomodo 9/125um
- Potencia: 3,3 V
- Corriente de entrada máxima: 300 mA
- Presupuesto de energía (presupuesto de energía MIN): 11dB
- Presupuesto de energía MAX: 18dB
- Calor generado: 1.782kj/h
- MTBF (horas): 880.000
- Temperatura de funcionamiento: 0~70
- Temperatura de almacenamiento: -40~85
- Humedad (en funcionamiento): 5~95
- Humedad (Almacenamiento): 5~95
- Dimensión (ancho x profundidad x altura): 13,5\*56,6\*8,5
- Peso: 21+/-1g

[Comprar ahora](#)