# D-Link DEM-220R Hoja de datos

D-Link DEM-220R 100Base-BX-U Transceptor SFP monomodo de 20 km

DEM-220R

D-Link DEM-220R 100Base-BX-U Transceptor SFP monomodo de 20 km

Los transceptores de fibra SFP Fast Ethernet bidireccional DEM-220T/220R son transceptores externos dise□ados para insertarse en ranuras SFP (enchufables de factor de forma peque□o) de dispositivos de red para la transmisión y recepción de se□ales de datos en los cables de fibra. Estos transceptores brindan la operación 100BASE-BX y la compacidad física para brindar la velocidad, la transferencia confiable de datos a larga distancia y la flexibilidad de implementación que requieren las redes de fibra actuales.

Ideal para aplicaciones de larga distancia

Los transceptores DEM-220T/220R se pueden utilizar para conectar conmutadores, servidores y módulos de fibra en un campus o una red de área metropolitana (MAN). Al proporcionar hasta 20 km de distancia de cable de fibra, estos transceptores altamente integrados ofrecen un rendimiento de baja fluctuación para soporte de enlace óptico extendido sin ninguna degradación en el rendimiento.

Transmisión confiable

Los transceptores DEM-220T/220R combinan se□ales de transmisión y recepción en un hilo de fibra utilizando dos longitudes de onda. Estos transceptores se utilizan en pares. En un extremo, un transceptor usa una longitud de onda para transmitir y una segunda longitud de onda para recibir. En el otro extremo, el otro transceptor invierte esa relación.

Cumplimiento estándar

Los transceptores DEM-220T/220R utilizan conectores LC símplex estándar para la conexión de cables de fibra. Cumplen con los estándares de la industria y son interoperables con ciertos conmutadores D-Link. La capacidad de intercambio en caliente permite a los administradores de red conectarlos o desconectarlos de las ranuras SFP sin tener que apagar el dispositivo conectado.

Dise□o duradero

Los transceptores DEM-220T/220R están empacados en una carcasa metálica SFP (Small Form Pluggable) para aumentar la durabilidad.

Especificaciones

- Estándar: IEEE 802.3ah 100BASE-BX
- Longitud de onda
  - Transmisión: 1310nm
  - RX: 1550nm
- Conector: conector LC símplex
- Tipo de fibra: fibra monomodo de 9/125um
- Longitud máxima del cable de fibra: 20 km
- Rango de potencia de transmisión: -14 a -8dBm
- Rango de potencia de recepción: -32 a -3dBm
- Sensibilidad: -32DBm

Comprar ahora