

# D-Link DEM-211 Hoja de datos



D-Link DEM-211 100BASE-FX Transceptor SFP multimodo de 2 km

DEM-211

D-Link DEM-211 100BASE-FX Transceptor SFP multimodo de 2 km

Los transceptores SFP DEM-210 y DEM-211 de D-Link proporcionan una solución de alto rendimiento para aplicaciones de comunicación de datos ópticos en serie. Son intercambiables en caliente, de factor de forma pequeño y conectable (SFP) y cumplen con la especificación del Acuerdo de fuentes múltiples (MSA). Los transceptores tienen conectores LC dúplex y proporcionan un enlace compatible con IEEE 802.3u para transmisión de hasta 100 Mbps en modo semidúplex (o modo dúplex completo de 200 Mbps) para aplicaciones de cable de fibra.

Los transceptores altamente integrados de D-Link ofrecen un rendimiento de baja fluctuación para soporte de enlaces ópticos extendidos sin degradación del rendimiento. Este alto rendimiento permite una transferencia de datos confiable en distancias cortas, intermedias y largas para aplicaciones de redes metropolitanas, de edificios, fábricas y campus.

Los diseños anteriores de conmutadores de puertos combinados solo proporcionaban conectividad de fibra óptica Gigabit de cobre o SFP, pero no conectividad de fibra óptica 100BASE-FX SFP. Los diseños de interruptores como el DES-1226G y el DES-3526 son del tipo anterior. D-Link ahora proporciona conectividad de fibra óptica 100BASE-FX SFP en puertos Gigabit combo SFP para nuevos diseños de modelos de conmutadores. Además, en nuestro esfuerzo por ofrecer una cartera completa de productos, D-Link ha desarrollado el transceptor SFP 100BASE-FX DEM-210 que se puede conectar a la ranura de fibra óptica Gigabit SFP combo de conmutadores seleccionados para proporcionar conectividad 100BASE-FX.

El transceptor se conecta con determinados conmutadores D-Link compatibles específicos. No es para usar en los puertos de fibra óptica Gigabit SFP que se encuentran en otros conmutadores. La lista actual de conmutadores D-Link que admiten el nuevo módulo incluye lo siguiente: DES-1228, DES-1228P, DES-1252, DHS-3028, DHS-3628F, DHS-3626F, DGS-3612G.

## Especificaciones

- Compatible con: DES-1228, DES-1228P, DES-3252P, DES-3228PA, DES-1252, DGS-3612G
- Capacidad: 100 Mbps semidúplex (200 Mbps dúplex completo)
- Tipo de fibra: 62,5/125 um multimodo
- Distancia máxima del cable: 2 km
- Longitud de onda: 1310nm
- Protocolo y estándares de red
  - IEEE: 802.3u 100BASE-FX
  - Emisiones: FCC Clase B, CE, ICES-003, VCCI
  - Seguridad: FDA/CDRH, TUV, UL, RoHS
- Físico y Ambiental
  - Dimensiones (largo x ancho x alto): 0,5 x 2,28 x 0,3 pulgadas
  - Peso: 0.03 libras
  - Temperatura
    - En funcionamiento: 32 °F a 158 °F (0 °C - 70 °C)
    - Almacenamiento: -40 °F a 185 °F (-40 °C - 85 °C)
  - Humedad
    - En funcionamiento: 10 % a 90 % de HR, sin condensación
    - Almacenamiento: 5% a 90% HR, sin condensación
- Presupuesto de energía: 13dB
- Voltaje de alimentación: 3,3 V
- Potencia óptica de salida: Max.-14dBm, Min.-19dBm

[Comprar ahora](#)