

# D-Link DEM-302S-BXU Foglio dati



D-Link DEM-302S-BXU Ricetrasmittitore SFP 1 porta 1000Base-BX per SMF, alimentazione 3,3 V (fino a 2 km), WDM (TX: 1310 nm, RX: 1550 nm)

DEM-302S-BXU

D-Link DEM-302S-BXU Ricetrasmittitore SFP 1 porta 1000Base-BX per SMF, alimentazione 3,3 V (fino a 2 km), WDM (TX: 1310 nm, RX: 1550 nm)

La serie di moduli SFP 1G di D-Link è costituita da ricetrasmittitori SFP (Small Form Pluggable) sostituibili a caldo che forniscono connettività tramite cavo in fibra ottica. Questi ricetrasmittitori in fibra ottica sono dotati di connettori LC duplex standard per la compatibilità della connessione. Questi ricetrasmittitori possono estendere le distanze di collegamento fino a 2 km, il che rappresenta un notevole miglioramento rispetto al limite di 100 m dei cavi Ethernet. Il modulo SFP è ideale per le aziende di telecomunicazioni che spesso richiedono switch con moduli in fibra SFP per avere connessioni flessibili. L'opzione di collegamento in fibra dei ricetrasmittitori è un'ottima soluzione per l'utilizzo con reti in fibra per grandi aziende o campus.

Formato pluggable di forma ridotta

I ricetrasmittitori della serie 1G SFP Module utilizzano il fattore di forma Small Form Pluggable (SFP) standard del settore. I moduli SFP scorrono nello slot mini GBIC del dispositivo Gigabit, fornendo l'amplificazione del segnale necessaria per la trasmissione dei dati dalla porta al cavo di rete e per la ricezione dei dati dal cavo di rete da parte della porta.

Scambiabile a caldo

Tutti i ricetrasmittitori D-Link sono sostituibili a caldo. È possibile rimuovere o sostituire il ricetrasmittitore mentre il sistema è acceso senza causare alcun problema. Ciò consente di aggiungere o scambiare moduli senza interrompere la rete.

## Velocità Gigabit Ethernet

Tutti i ricetrasmittitori supportano Gigabit Ethernet, che si traduce in trasmissioni di dati molto veloci fino a 1 Gbit/s. Ciò consente agli switch di gestire trasmissioni di dati veloci e pesanti, rendendolo adatto alle esigenze aziendali.

## Trasmissione WDM bidirezionale

La trasmissione WDM bidirezionale consente la trasmissione e la ricezione simultanea dei dati in entrambe le direzioni su un cavo in fibra. Ciò aiuta a risparmiare sui costi di distribuzione di cavi in fibra aggiuntivi e consente un'allocazione della larghezza di banda più flessibile.

## Specifiche

- Standard: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Tipo di fattore di forma: SFP
- Supporto per supporti in fibra: modalità singola
- Capacità di distanza: 2 km
- Caratteristiche
  - Collegabile a caldo
  - Conforme a MSA
  - A norma RoHS
- Velocità: 1 Gbps
- Connettore: connettore LC Simplex
- Singolo/bidirezionale: bidirezionale
- Lunghezza d'onda: TX: 1310nm, RX: 1550nm
- Potenza ottica in uscita (potenza ottica TX)
  - Massimo: -3dBm
  - Min.: -10dBm
- Potenza ottica in ingresso (potenza ottica RX)
  - Massimo: -3dBm
  - Min.: -21dBm
- Sensibilità: -21dBm
- Tipo di cavo: Fibra monomodale 9/125 um, portata: 2 km

[Acquista ora](#)