

# D-Link DEM-431XT Foglio dati



Ricetrasmittitore multimodale D-Link DEM-431XT 10GBASE-SR SFP+ (300 m)

DEM-431XT

Ricetrasmittitore multimodale 10GBASE-SR SFP+ (300 m)

## DEM-431XT

Ricetrasmittitore SFP+ multimodale da 850 nm ad alte prestazioni.

### Caratteristiche

- Fattore di forma ottimizzato Small Form-Pluggable (SFP+).
- Collegabile a caldo
- Supporta Ethernet 10G
- A norma RoHS
- Conforme all'MSA (accordo con fonti multiple)
- Conforme agli standard IEEE802.3ae e 802.3aq

Migliore connettività Ethernet 10G per distribuzioni aziendali

La serie di moduli SFP+ 10G di D-Link comprende ricetrasmittitori SFP+ sostituibili a caldo che si collegano agli slot

SFP+ sugli switch e supportano Ethernet 10G. I ricetrasmittitori della serie di moduli D-Link 10GBASE SFP+ offrono ai clienti un'ampia varietà di opzioni di connettività Ethernet 10G per data center, armadi di cablaggio aziendali e applicazioni di trasporto di fornitori di servizi.

## Velocità Ethernet 10G

Tutti i ricetrasmittitori supportano 10G Ethernet, che consente trasmissioni dati molto veloci fino a 10 Gbit/s. Questo è 10 volte più veloce di Gigabit Ethernet e consente allo switch di gestire trasmissioni di dati più veloci e più elevate, rendendolo molto adatto alle esigenze aziendali.

## Formato collegabile con fattore di forma ridotto migliorato

I ricetrasmittitori utilizzano il formato Enhanced Small Form-factor Pluggable (SFP+). Il fattore di forma SFP+ è più piccolo rispetto ad altri fattori di forma come Xenpak, X2 e 10G XFP, garantendo costi inferiori, minori interruzioni di corrente e una maggiore densità di porte. Forniscono l'amplificazione del segnale necessaria affinché i dati vengano trasmessi al cavo di rete dalla porta e viceversa, affinché la porta riceva i dati dal cavo di rete.

## Collegabile a caldo

Tutti i ricetrasmittitori D-Link sono inseribili a caldo. È possibile collegare un ricetrasmittitore mentre il sistema è acceso senza causare problemi. Ciò consente di aggiungere o rimuovere moduli senza interrompere la rete.

## Specifiche

- Collegabile a caldo: sì
- Conformità MSA: sì
- Conformità RoHS: sì
- Standard conforme: IEEE-802.3ae 10GBASE-SR
- Tipo di ricetrasmittitore: SFP+
- Standard FC-PI Fibre Channel: 1200-Mx-SN-I
- Supporto supporti in fibra: multimodale
- Distanza: 62,5µm, 160 MHz-km: 26m 62,5µm, OM1 200 MHz-km: 33m 50µm, 400 MHz-km: 66m 50µm, OM2 500 MHz-km: 82m 50µm, OM3 2000 MHz-km: 300m
- Velocità: 10 Gbps
- Connettore: connettore LC duplex
- Direzione singola/bi: direzione singola
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Potenza ottica in uscita (potenza ottica TX): MAX: -1 dBm
- Interfaccia: MIN.: -11,1 dBm
- Potenza ottica in ingresso (potenza ottica RX): MAX.: -1 dBm
- Sensibilità: -11,1 dBm
- Tipo di cavo: fibra multimodale 50/125um o 62,5/125um
- Corrente di ingresso massima: 3,3 V: 300 mA
- Potenza: 3,3 V
- Budget di potenza (budget di potenza MINIMO): 4,6 dB
- Budget di potenza MASSIMO: 10,1 dB
- Calore generato: 3,6 KJ/H
- MTBF (ore): 3.960.000
- Temperatura di funzionamento: 0°~70°C
- Temperatura di conservazione: -40°~85°C
- Umidità (operativa): 5% ~ 85%
- Umidità (stoccaggio): 5% ~ 95%
- Dimensioni (L x P x A): conforme a SFF8432 14,8 x 56,5 x 11,85 mm
- Peso: 18 g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Sicurezza: UL, TUV, CDRH
- Versione hardware: A1

[Acquista ora](#)