

# Cisco SFP-10-25G-LR-I Foglio dati



Modulo Cisco SFP-10/25G-LR-I 10/25GBASE-LR SFP28 per SMF, temperatura industriale

SFP-10-25G-LR-I

Il portfolio Cisco 25GBASE SFP28 (Small Form-Factor Pluggable) offre ai clienti un'ampia gamma di opzioni di connettività 25 Gigabit Ethernet ad alta densità e basso consumo per applicazioni di data center e reti di elaborazione ad alte prestazioni. I moduli 25G sono basati sul fattore di forma SFP28.

Caratteristiche e vantaggi dei moduli Cisco 25G

- Interoperabile con altre interfacce 25G conformi a IEEE, ove applicabile
- Certificato e testato sulle porte Cisco SFP28 per prestazioni, qualità e affidabilità superiori
- Connettività ad alta velocità conforme a IEEE 802.3by e IEEE 802.3cc

Cisco SFP-10/25G-LR-I

Il modulo Cisco 10/25GBASE-LR supporta una lunghezza di collegamento di 10 chilometri su fibra SMF (Single-Mode) standard G.652 sia a 10G che a 25G. Il modulo richiede RS-FEC sulle porte host per il funzionamento a piena portata a 25G. Questo modulo ha un intervallo di temperatura industriale. Questo modulo supporta anche le opzioni di datarate CPRI 7, 8, 9 e 10.

In alcune applicazioni che utilizzano FEC BASE-R il modulo può supportare 3,5 km e senza FEC può supportare 1,5 km, a seconda della qualità della fibra.

## Specifiche

- Codice prodotto: SFP-10/25G-LR-I
- Descrizione: Modulo Cisco 10/25GBASE-LR SFP28 per SMF, temp
- Connettori: doppio connettore LC/PC
- Tipo di cavo: SMF
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza del cavo: 10 km
- Potenza di trasmissione (dBm):
  - 10G: da -6,7 a +0,5
  - 25G: da -5,5 a +2,0
- Potenza di ricezione (dBm):
  - 10G: da -15,9 a +0,5
  - 25G: da -14,8 a +2,0
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione (nm):
  - 10G: da 1260 a 1355
  - 25G: da 1295 a 1325
- Intervallo di temperatura operativa: Intervallo di temperatura industriale: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)
- Intervallo di temperatura di stoccaggio: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)
- Colore linguetta: blu
- Consumo energetico massimo: 1,3 W

## Supporto della piattaforma

Cisco SFP-10/25G-LR-I è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco N9K-C92348GC-X
- Cisco N540X-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501-SE
- Cisco N9K-C93180YC-FX
- Cisco C9500-48Y4C
- Cisco N9K-C92160YC-X
- Cisco N9K-X97160YC-EX
- Cisco N540-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501
- Cisco N9K-C93180YC-EX
- Cisco C9500-24Y4C
- Cisco N9K-X96136YC-R

[Acquista ora](#)