Cisco SFP-10G-SR-X Foglio dati

Modulo Cisco SFP-10G-SR-X multirate 10GBASE-SR, 10GBASE-SW e OTU2e SFP+ per MMF, intervallo di temperatura esteso

SFP-10G-SR-X

Un'ampia gamma di moduli SFP+ conformi al settore per implementazioni 10 Gigabit Ethernet in diversi ambienti di rete.

I moduli Cisco 10GBASE SFP+ offrono un'ampia varietà di opzioni di connettività 10 Gigabit Ethernet per data center, armadi di cablaggio aziendali e applicazioni di trasporto di provider di servizi.

Caratteristiche e vantaggi

I moduli Cisco SFP+ offrono le seguenti funzionalità e vantaggi.

- Il fattore di forma 10G più piccolo del settore per la massima densità per chassis
- Dispositivo di input/output sostituibile a caldo che si collega a una porta Ethernet SFP+ di uno switch Cisco (non è necessario spegnerlo in caso di installazione o sostituzione)
- Supporta il modello "pay-as-you-populate" per la protezione degli investimenti e la facilità di migrazione della tecnologia
- Funzionalità di monitoraggio ottico digitale per potenti capacità diagnostiche

- Interoperabilità ottica con le interfacce 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 e 10GBASE XFP sullo stesso collegamento
- La funzionalità Cisco Quality Identification (ID) consente a una piattaforma Cisco di identificare se il modulo è certificato e testato da Cisco

Modulo Cisco SFP-10G-SR-X

Cisco SFP-10G-SR-X è un modulo multirate* 10GBASE-SR, 10GBASE-SW e OTU2/OTU2e per un intervallo di temperature operative esteso. Supporta una lunghezza del collegamento di 26 m su fibra multimodale (MMF) di livello Fiber Distributed Data Interface (FDDI) standard. Utilizzando MMF da 2000 MHz*km (OM3), sono possibili lunghezze di collegamento fino a 300 m. Utilizzando MMF da 4700 MHz*km (OM4), sono possibili lunghezze di collegamento fino a 400 m.

* Ad eccezione della versione 1, che supporta solo 10GBASE-SR.

Supporto della piattaforma

- Router serie 7600
- ASR 901
- ASR 903
- Router serie ASR 1000
- Router serie ASR 9000
- Router serie ASR 9000v
- Interruttori serie Catalyst 2350 e 2360
- Interruttori serie Catalyst 2960-S, 2960-X e 2960-XR
- Interruttori a lama Catalyst 3100
- Switch serie Catalyst 3560, 3560-E e 3560-X
- Switch serie Catalyst 3750, 3750-E e 3750-X

- Interruttori serie Catalyst 3850
- Interruttori serie Catalyst 4500 e 4500-X
- Router CRS
- MDS9000
- ME4500
- Router serie ME 4900NCS 6000
- Switch Nexus serie 2000, 3000 e 4000
- Switch serie Nexus 9000 e 9500 (modulari).
- Serie gateway RF
- SCE8000
- Adattatore porta condivisa (SPA)
- Switch del sistema di elaborazione unificata (UCS).

Non tutti i dispositivi elencati supportano tutti i moduli. Per dettagli su quali moduli vengono eseguiti in quali dispositivi e altre informazioni sulla compatibilità, fare riferimento al documento "Matrice di compatibilità dei moduli ricetrasmettitori Cisco 10 Gigabit Ethernet":
https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility /matrice/OL_6974.html

possibile aggiungere continuamente piattaforme aggiuntive; si prega di controllare la matrice di compatibilità per le informazioni più recenti e per il sistema operativo compatibile Cisco per ciascuna piattaforma.

Specifiche del prodotto

- Codice prodotto: SFP-10G-SR-X
- Descrizione: Modulo Cisco multirate 10GBASE-SR, 10GBASE-SW e OTU2e SFP+ per MMF, intervallo di temperatura esteso
- Connettori: doppio connettore LC/PC
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Tipo di cavo: MMF
- Distanza del cavo:
    - 33m@OM1
    - 82m @ OM2
    - 300 metri su OM3

    - 400 metri su OM4
    - 400 metri su OM5
- Potenza di trasmissione (dBm):
    - Massimo: -1,2
    - Minimo: -7,3

- Potenza di ricezione (dBm):
    - Massimo: -1,0
    - Minimo: -9,9
- Trasmissione e ricezione Lunghezza d'onda: da 840 a 860 nm

- Colore chiusura a cauzione: beige
- Consumo energetico: 1 W
- Intervallo di temperatura operativa: Intervallo di temperatura esteso (EXT): da -5 a 85°C (da 23 a 185°F)

Acquista ora