Cisco SFP-10G-SR-S Foglio dati

Modulo Cisco SFP-10G-SR-S 10GBASE-SR SFP+ per MMF classe S

SFP-10G-SR-S

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, armadio di cablaggio aziendale 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 tecnologica
- Capacità di monitoraggio ottico digitale per forti capacità diagnostiche
- Interoperabilità ottica con le interfacce 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 e 10GBASE XFP sullo stesso collegamento

- La funzione 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-S (Classe S)

Il modulo Cisco 10GBASE-SR supporta una lunghezza di collegamento di 26 metri su fibra multimodale (MMF) di grado FDDI (Fiber Distributed Data Interface) standard. Utilizzando 2000 MHz*km MMF (OM3), sono possibili lunghezze di collegamento fino a 300 metri. Utilizzando 4700 MHz*km MMF (OM4), sono possibili lunghezze di collegamento fino a 400 metri. SFP-10G-SR-S non supporta FCoE.

Supporto della piattaforma

- Router serie 7600
- RS 901
- RS 903
- Router serie ASR 1000
- Router serie ASR 9000
- Router serie ASR 9000v
- Switch Catalyst serie 2350 e 2360
- Switch Catalyst serie 2960-S, 2960-X e 2960-XR
- Interruttori blade Catalyst 3100
- Switch Catalyst serie 3560, 3560-E e 3560-X
- Switch Catalyst serie 3750, 3750-E e 3750-X
- Interruttori serie Catalyst 3850
- Switch serie Catalyst 4500 e 4500-X
- Router CRS

- MD 9000
- IO 4500
- Router serie ME 4900NCS 6000
- Switch Nexus serie 2000, 3000 e 4000
- Switch Nexus serie 9000 e 9500 (modulari).
- Serie gateway RF
- SCE 8000
- Adattatore per porta condivisa (SPA)
- Switch Unified Computing System (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 "Cisco 10 Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix": https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrice/OL_6974.html

Ulteriori piattaforme possono essere continuamente aggiunte; controllare la matrice di compatibilità per le informazioni più recenti e per il sistema operativo compatibile con Cisco per ciascuna piattaforma.

Specifiche del prodotto

- Codice prodotto: SFP-10G-SR-S
- Descrizione: Modulo Cisco 10GBASE-SR SFP+ per MMF S-Class
- Connettori: doppio connettore LC/PC
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Tipo di cavo: MMF
- Distanza del cavo:
    - 33m @OM1
    - 82 m @ OM2
    - 300 m @ OM3
    - 400 m @ OM4
    - 400 m @ OM5
- Potenza di trasmissione (dBm):
    - Massimo: -1,2

    - Minimo: -7.3

- Potenza di ricezione (dBm):
    - Massimo: -1.0
    - Minimo: -9,9
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione: da 840 a 860 nm

- Colore chiusura a scatto: beige
- Consumo energetico: 1W
- Intervallo di temperatura operativa: Intervallo di temperatura commerciale (COM): da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)

Acquista ora