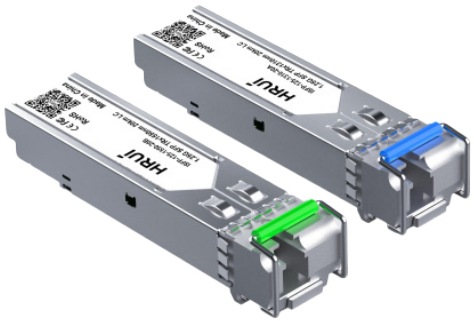
ISFP-125-1310-1550-20A-B

Module SFP 1000Base-LR, 1.25Gbps, BiDi, 1310/1550nm, fibra singlemode, distanta pana la 20km

Imagine



Descriere

ISFP-125-1310-20A si ISFP-125-1550-20B sunt module SFP pentru transmisie bidirectionala Gigabit Ethernet printr-o singura fibra optica singlemode, destinate echipamentelor cu port SFP 1Gbps.

Modulele suporta standardul 1000Base-LR, au rata de transfer de 1250Mbps si permit transmisia datelor pe distante de pana la 20km, utilizand fibra optica OS1/OS2.

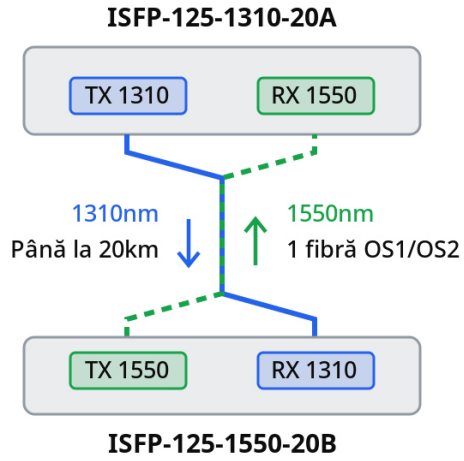
Modulele folosesc conector Simplex LC si tehnologia BiDi, utilizand lungimi de unda diferite pentru emisia si receptia datelor. ISFP-125-1310-20A transmite la 1310nm si receptioneaza la 1550nm, iar ISFP-125-1550-20B transmite la 1550nm si receptioneaza la 1310nm.

Modulele se utilizeaza in pereche, la capetele opuse ale legaturii optice, sunt compatibile cu standardele SFP MSA si SFF-8472, suporta instalare Plug and Play, sunt hot-pluggable si includ protectie ESD.

Caracteristici

- Standard 1000Base-LR
- Rata de transfer date 1250Mbps
- Tehnologie BiDi – transmisie bidirectionala pe o singura fibra optica
- Lungimi de unda 1310/1550nm
- Distanta transmisie pana la 20km
- Compatibile cu fibre OS1/OS2
- Interfata Simplex LC
- Utilizare in pereche, cu lungimi de unda complementare
- Compatibile SFP MSA si SFF-8472
- Compatibile IEEE 802.3ab
- Compatibile cu echipamente cu port SFP 1Gbps
- Instalare Plug and Play
- Hot-pluggable: permite conectarea sau inlocuirea modulelor fara oprirea echipamentului
- Protectie ESD
- Temperatura de lucru: -40°C ~ +85°C
- Compatibilitate: Cisco, Meraki, Ubiquiti UniFi, Fortinet, Mikro-Tik, D-Link, Supermicro, Netgear, TP-Link si alte echipamente compatibile cu module SFP 1Gbps

Schema de conectare



Transmisie bidirectionala printr-o singura fibra optica, utilizand doua lungimi de unda complementare.

Specificatii

- Model: ISFP-125-1310-20A / ISFP-125-1550-20B
- Tip produs: Module transceiver SFP BiDi pentru fibra optica
- Interfata: Simplex LC
- Standard transmisie: 1000Base-LR
- Tip fibra: singlemode, OS1/OS2
- Numar fibre optice: 1
- Rata de transfer date: 1250Mbps
- Lungime de unda model A: TX 1310nm / RX 1550nm
- Lungime de unda model B: TX 1550nm / RX 1310nm
- Distanta transmisie: pana la 20km
- Standard port: SFP MSA, SFF-8472
- Tensiune alimentare: 3.3V
- Curent alimentare: 300mA
- Putere emisie: -9 ~ -3dBm
- Putere receptie: -24 ~ -3dBm
- Diagrama ochi iesire: conform ITU-T G.957
- Umiditate de lucru: 10% ~ 90%, fara condensare
- Umiditate de depozitare: 5% ~ 90%, fara condensare
- Temperatura de lucru: -40°C ~ +85°C

Observatii

EEE FAC OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE

CE

YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

ISFP-125-1310-1550-20A-B
Module SFP 1000Base-LR, 1.25Gbps, BiDi, 1310/1550nm, fibra singlemode, distanta pana la 20km
FISA TEHNICA