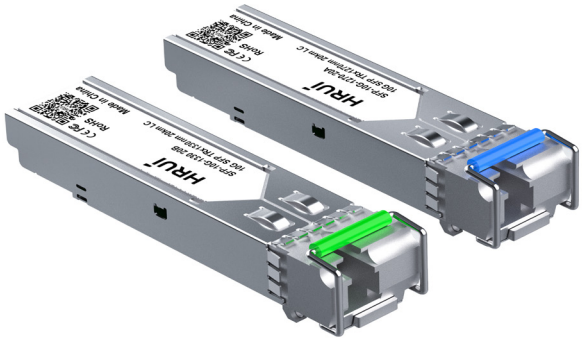
SFP-10G-1270-1330-20A-B

Module SFP+ 10GBase-LR, 10Gbps, BiDi, 1270/1330nm, fibra singlemode, distanta pana la 20km

Imagine



Descriere

SFP-10G-1270-20A si SFP-10G-1330-20B sunt module transceiver SFP+ pentru transmisie bidirectionala 10 Gigabit Ethernet printr-o singura fibra optica singlemode, destinate echipamentelor cu port SFP+ 10Gbps.

Modulele suporta standardul 10GBase-LR, au rata de transfer de 10Gbps si permit transmisia datelor pe distante de pana la 20km.

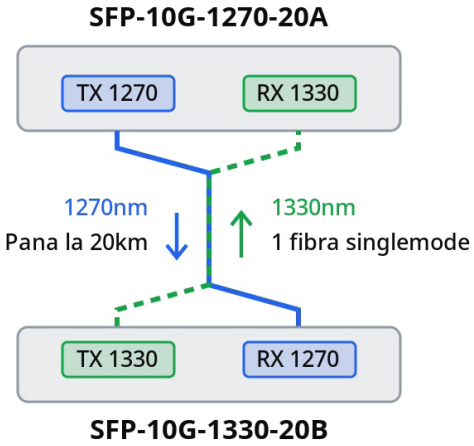
Modulele folosesc conector Simplex LC si tehnologia BiDi, utilizand lungimi de unda diferite pentru emisia si receptia datelor. SFP-10G-1270-20A transmite la 1270nm si receptioneaza la 1330nm, iar SFP-10G-1330-20B transmite la 1330nm si receptioneaza la 1270nm.

Modulele se utilizeaza in pereche, la capetele opuse ale legaturii optice, sunt compatibile cu standardele SFP+ MSA si SFF-8431 si suporta functia DDM pentru monitorizarea parametrilor de functionare, conform SFF-8472.

Caracteristici

- Standard 10GBase-LR
- Rata de transfer date 10Gbps
- Tehnologie BiDi – transmisie bidirectionala pe o singura fibra optica
- Lungimi de unda 1270/1330nm
- Distanta transmisie pana la 20km
- Interfata Simplex LC
- Utilizare in pereche, cu lungimi de unda complementare
- Compatibile SFP+ MSA si SFF-8431
- Compatibile IEEE 802.3ae
- Suporta functia DDM, conform SFF-8472
- Interfata de management pe doua fire
- Transmitator laser DFB
- Fotodetector PIN
- Compatibile cu echipamente cu port SFP+ 10Gbps
- Carcasa integral metalica
- Protectie impotriva interferentelor electromagnetice (EMI)
- Consum redus de energie
- Conforme RoHS
- Temperatura de lucru: 0°C ~ +70°C

Schema de conectare



Transmisie bidirectionala 10Gbps printr-o singura fibra optica.

Specificatii

- Model: SFP-10G-1270-20A / SFP-10G-1330-20B
- Tip produs: Module transceiver SFP+ BiDi pentru fibra optica
- Interfata: Simplex LC
- Standard transmisie: 10GBase-LR
- Tip fibra: singlemode
- Numar fibre optice: 1
- Rata de transfer date: 10Gbps
- Lungime de unda model A: TX 1270nm / RX 1330nm
- Lungime de unda model B: TX 1330nm / RX 1270nm
- Distanta transmisie: pana la 20km
- Standard port: SFP+ MSA, SFF-8431
- Standard monitorizare DDM: SFF-8472
- Tip transmitator: laser DFB
- Tip receptor: fotodetector PIN
- Tensiune alimentare: 3.3V
- Curent alimentare: 350mA
- Putere emisie: -5 ~ +2dBm
- Putere receptie: -30 ~ +6dBm
- Diagrama ochi iesire: conform IEEE 802.3ae, clauza 52
- Material carcasa: metal
- Umiditate de lucru: 10% ~ 90%, fara condensare
- Umiditate de depozitare: 5% ~ 90%, fara condensare
- Temperatura de lucru: 0°C ~ +70°C

Observatii

EEE FAC OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE

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

SFP-10G-1270-1330-20A-B
Module SFP+ 10GBase-LR, 10Gbps, BiDi, 1270/1330nm, fibra singlemode, distanta pana la 20km
FISA TEHNICA