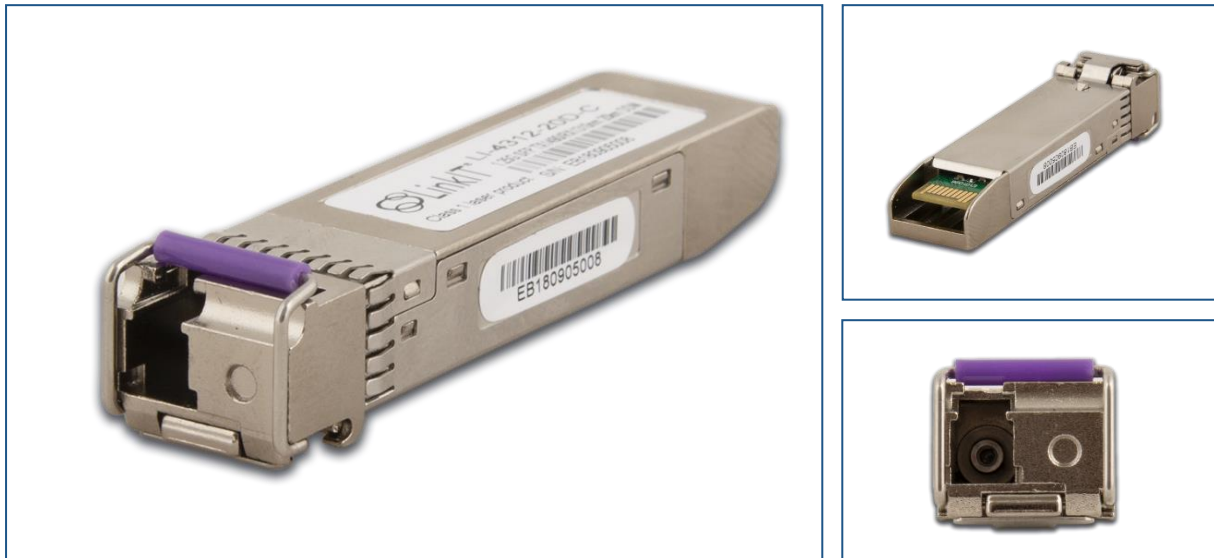


SFP 1,25 Gbps 40 km 1550/1310

LI-5312-40D



Egenskaper

BiDi SFP-modul for gigabit ethernet eller fiberchannel. Modulen sender med 1550 nm og mottar på 1310 nm på en enkel singelmodus fiber og kan leveres med koding som er kompatibel med de fleste utstyrsleverandører. Typisk rekkevidde er 40 km og ved korte avstander må passende dempeledd brukes for å beskytte optikken. Må benyttes i par sammen med LI-3512-40D eller tilsvarende.

Optisk og elektrisk

| Parameter | Minimum | Typisk | Maksimum |
|------------------------|---------|----------|----------|
| Rekkevidde | | 40 km | |
| Fibertype | | SM 9/125 | |
| Bølgelengde (sender) | 1520 nm | 1550 nm | 1570 nm |
| Bølgelengde (mottager) | 1260 nm | | 1360 nm |
| Sendeeffekt | -5 dBm | | 0 dBm |
| Mottakerfølsomhet | | | -24 dBm |
| Overbelastning | -3 dBm | | |

Hastigheter og protokoller

| | |
|--------------|------------|
| Ethernet | 1,25 Gbps |
| Fiberchannel | 1,063 Gbps |
| DDM | Ja |
| Kontakt | LC simplex |
| Grensesnitt | MSA SFP |

Bruksområde

| Parameter | Minimum | Maksimum |
|-----------------------------|---------|----------|
| Brukstemperatur | 0 °C | 70 °C |
| Lagringstemperatur | -40 °C | 85 °C |
| Spenning (V _{cc}) | 3,15 V | 3,45 V |

Godkjenninger og standarder

| | |
|----------------|--|
| Lasersikkerhet | Class 1 FDA og IEC60825-1 |
| ESD | EN55024:2010+A1:2015 IEC61000-4-2 GR-1089-CORE |
| RoHS | 2005/747/EC |
| Immunity | EN55024: 2010+A1:2015 IEC61000-4-3 |

Bestillingsinformasjon

| Koding | Varenummer | Tilsvare |
|-------------|----------------|----------|
| Cisco | LI-5312-40D-C | |
| HPE (Aruba) | LI-5312-40D-HP | |
| Juniper | LI-5312-40D-JU | |
| Dell | LI-5312-40D-D | |
| Extreme | LI-5312-40D-EX | |
| LinkIT | LI-5312-40D-LI | |

Varenummer under «tilsvare» kan ha mindre avvik fra oppgitt informasjon i dette dataarket. Andre varianter og kodinger på forespørsel.