

# SFP+ SM 10 Gbps 40 km 1310 nm

LI-3199-40D



## Egenskaper

SFP+-modul for 10 gigabit ethernet. Modulen er tilpasset singelmodus fiber og kan leveres med koding som er kompatibel med fleste utstyrsleverandører. Typisk rekkevidde er 40 km og ved korte avstander må passende dempeledd brukes for å beskytte optikken.

## Optisk og elektrisk

Parameter	Minimum	Typisk	Maksimum
Rekkevidde		40 km	
Fibertype		SM 9/125	
Bølgelengde (sender)	1270 nm	1310 nm	1355 nm
Bølgelengde (mottager)	1260 nm		1565 nm
Sendeeffekt	+1 dBm		+ 5 dBm
Mottakerfølsomhet			-15 dBm
Overbelastning	+ 0,5 dBm		

## Hastigheter og protokoller

Ethernet	10GBASE-SW (9,953Gbps) eller 10GBASE-SR (10,3125Gbps)
Fiberchannel	
DDM	Ja
Kontakt	LC dupleks
Grensesnitt	MSA SFP+

## Bruksområde

Parameter	Minimum	Maksimum
Brukstemperatur	0 °C	70 °C
Lagringstemperatur	-40 °C	85 °C
Spenning (V <sub>cc</sub> )	3,15 V	3,45 V

## Godkjenninger og standarder

Lasersikkerhet	Class 1 FDA og IEC60825-1
ESD	EN 55024:2010+A1:2015 IEC-61000-4-2 GR-1089-CORE
RoHS	2005/747/EC
Immunity	EN55024:1998+A1+A2 IEC61000-4-3

## Bestillingsinformasjon

Koding	Varenummer	Tilsvare
Cisco	LI-3199-40D-C	
HPE (Aruba)	LI-3199-40D-HP	
Juniper	LI-3199-40D-JU	
Dell	LI-3199-40D-D	
Extreme	LI-3199-40D-EX	
LinkIT	LI-3199-40D-LI	

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