

# Intel 10G-SFP-SM-10KM Datenblatt



Original Intel 10G 1310nm SM 10km SFP+ Transceiver-Modul

10G-SFP-SM-10KM

Der Intel 10G-SFP-SM-10KM SFP+-Transceiver unterstützt bis zu 10 km über OS2 SMF über einen LC-Duplex-Anschluss. Dieser Transceiver ist kompatibel mit SFF-8431, SFF-8432 und IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW und 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Die digitale Diagnoseüberwachung ist über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert. Dieser 10G-SFP+-Transceiver mit geringem Stromverbrauch und hoher Geschwindigkeit ist ideal für Rechenzentren, 10G-Ethernet und Fibre Channel usw.

## Merkmale

- Original Intel 10G-SFP-SM-10KM
- Betriebsdatenrate bis zu 10,3 Gbps
- 1310 nm DFB-Sender
- Entfernung bis zu 10 km
- Einzelne 3.3-V-Stromversorgung und TTL-Logikschnittstelle
- Duplex-LC-Anschlusschnittstelle, Hot-Plug-fähig
- Entspricht der MSA SFP+-Spezifikation SFF-8431
- Entspricht dem 10GFC 1200-SM-LL-L FC-Standard
- Konform mit 8,5G FC-PI-4 800-SM-LC-L FC-Standard
- Entspricht dem FC-Standard 4,25G FC-PI-4 400-SM-LC-L
- Entspricht dem FC-Standard 2,125G FC-PI-4 200-SM-LC-L
- Entspricht 1,0625G FC-PI-4 100-SM-LC-L FC-Standard

- Konform mit IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW
- Temperatur des Betriebsgeh  $\square$ uses Standard: 0°C~+70°C

## Anwendungen

- 10GBASE-SR bei 9,953 Gbit/s
- 10GBASE-SW mit 10,3125 Gbit/s
- 1000Base-SX-Ethernet
- 8x FC bei 8,5 Gbit/s
- 4x FC bei 4,25 Gbit/s
- 2x FC mit 2,125 Gbit/s
- 1x FC bei 1,0625 Gbit/s
- Andere optische Verbindung

[Jetzt kaufen](#)