



DS-SFP-FC2G-LW-C

OEM/CERTIFIED

Herstellerkompatibler Singlemode Long wave 1310nm SFP Transceiver
für bis zu 2x Fibre Channel

Der SFP 2Gbit/s Singlemode-Transceiver ist ein SFP (Small Form-Factor Pluggable) Modul für serielle optische Datenkommunikation wie z.B. 2x / 1x Fiber Channel. Es besitzt einen SFP 20-Pin Anschluss für die Hotplug-Kompatibilität. Dieses Modul ist für Singlemode-Duplex-Faser bestimmt und arbeitet bei der Nominal-Wellenlänge von 1310nm. Der Transmitter verwendet einen Vertical Cavity Surface Emitted Laser (VCSEL) und ist ein Class-1 Laser, entsprechend dem Internationalen Safety Standard IEC 60825. Der Empfangsteil enthält einen integrierten GaAs Detector-Preamplifier (IDP) im optischen Empfangskopf.

- Bis zu 2,25Gb/s Datenverbindungen
- SFP-Standardgehäuse mit Duplex LC Anschluss
- 1310nm VCSEL Laser Sender
- Bis zu 10km über 9/125µm OS2 Singlemode-Faser
- Hot-pluggable SFP
- 3,3V Versorgungsspannung
- Temperaturbereich 0°C bis 70°C