

# Mellanox MC3208011-SX Datenblatt



Mellanox MC3208011-SX Gigabit SX LinkX aktives optisches SFP-Transceiver-Modul

MC3208011-SX

NVIDIA MC3208011-SX Optischer Transceiver 1 GbE SFP LC-LC SX 850 nm bis zu 500 m

Optischer 1-GbE-SFP-SX-Transceiver MC3208011-SX

Aktive optische NVIDIA-Kabelmodule bieten hervorragende Leistung für Fabrics mit hoher Bandbreite und erweitern die Vorteile von NVIDIAS hoher Leistung für Ethernet-Adapter und -Switches im gesamten Netzwerk.

NVIDIA-zertifizierte Module werden zu 100 % getestet, um eine optimale Signalintegrität und die beste End-to-End-Leistung zu gewährleisten.

Optische NVIDIA SFP-Module verwenden einen LC-LC-Anschluss, um ein Singlemode- oder Multimode-Glasfaserkabel anzuschließen.

Optische Lösungen von NVIDIA bieten Skalierbarkeit für kurze, mittlere und lange Reichweiten für alle Topologien und nutzen innovative optische Technologien, um eine extrem hohe Signalintegrität und Zuverlässigkeit zu ermöglichen. Strenge Produktionstests gewährleisten die beste Out-of-the-Box-Installationserfahrung, Leistung und Haltbarkeit.

## Hauptpunkte

- Bis zu 2,125 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiges SFP
- 850-nm-Oxid-VCSEL-Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform und bleifrei
- Bis zu 550 m auf 50/125 µm MMF
- Bis zu 300 m auf 62,5/125 µm MMF
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung

[Jetzt kaufen](#)