

# Mellanox MC2207130-002 Datenblatt



Mellanox MC2207130-002 passives Kupferkabel, VPI, bis zu 56 Gb/s, QSFP, 2 m

MC2207130-002

Mellanox 56 Gbit/s passive Kupferkabel

Die passiven Kupferkabel von Mellanox bieten robuste Verbindungen für führende 56-Gb/s-Systeme. Passive Kupferkabel benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, um eine hochwertige Konnektivität zu gewährleisten. Die passiven 56-Gb/s-Kupferkabel sind vollständig konform mit der SFF-8436-Spezifikation und bieten Konnektivität zwischen Geräten, die QSFP-Ports verwenden. Die passiven 56-Gb/s-Kupferkabel von Mellanox erfüllen den Bedarf an kurzen, kostengünstigen Verbindungen im Rechenzentrum. Die hochwertigen Lösungen von Mellanox bieten einen energieeffizienten Ersatz für aktive Stromanschlüsse wie Glasfaserkabel für kurze Entfernungen.

Die Optimierung von Systemen für den Betrieb mit passiven 56-Gb/s-Kupferkabeln von Mellanox reduziert den Stromverbrauch und die EMI-Emission erheblich, wodurch die Verwendung von EDC-Hosts ermöglicht wird.

Hauptpunkte

- Entspricht SFF-8436
- Konform mit IEEE 802.3ba
- Bis zu 3m 56Gb/s Datenraten
- Extrem niedriges Übersprechen für verbesserte Leistung
- Niedrige Einfügedämpfung
- BER besser als 10<sup>-15</sup>
- Auf jedem Ende aufgedruckte Seriennummern
- Getestet in einem End-to-End-System
- RoHS 6-konform

Weitere Spezifikationen zu diesem MC2207130-002 finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_cables/DS\\_FDR\\_56Gbs\\_Passive\\_Copper\\_Cables.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/DS_FDR_56Gbs_Passive_Copper_Cables.pdf)

[Jetzt kaufen](#)