

MSA konform QSFP+-Direktanschluss-Breakoutkabel Twinax - 2m

Produkt-ID: QSFP4SFPPC2M



Der QSFP4SFPPC2M ist ein MSA- konformes QSFP+-Twinax-Direktanschlusskabel. Es wurde entwickelt, programmiert und getestet, um 40G-Netzwerkgeräte mit 10G-kompatiblen Servern oder Routern zu verbinden. Dieses passive Twinaxialkabel verbindet einen einzelnen QSFP+-Anschluss mit vier 10G-SFP+-Anschlüssen und ist vollständig Hot-Plug-fähig, wodurch Upgrades und Austauschvorgänge mit nur minimalen Netzwerkunterbrechungen nahtlos durchgeführt werden können.

Das 2 Meter lange Low-Power-QSFP+-Kupferkabel mit geringer Latenz nutzt eine kostengünstige Highspeed-Alternative zu Glasfaserkabeln für Anwendungen über kurze Distanzen. Es unterstützt kurze Anwendungen wie rackinterne und rackübergreifende Punkt-zu-Punkt-Netzwerk-Switches oder -Serververbindungen für bis zu vier 10G-SFP+-Geräte.

StarTech.com bietet eine Vielzahl von SFP-Modulen und SFP-Direktverbindungskabeln, die den Komfort und die Zuverlässigkeit bieten, die Sie zur Gewährleistung einer zuverlässigen Netzwerkleistung benötigen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Einsatz in gemischten Ethernet-Netzwerkanwendungen mit 40 GB/10 GB

- Rackinterne Punkt-zu-Punkt-Server- oder -Netzwerk-Switch-Verbindungen für bis zu vier Geräte

Merkmale

- Bietet zuverlässige Kupfer 40-GbE-Ethernet-Verbindungen
- Nutzt eine kostengünstige Alternative zu Glasfaserkabeln
- Erfüllt die Anforderungen der Multi-Source-Vereinbarung (MSA)
- Niedriger Stromverbrauch von weniger als 1 W
- SFP-Kabel von StarTech.com werden durch eine lebenslange Garantie abgedeckt

Hardware

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Garantiebestimmungen | Lifetime |
| Compatible Brand | MSA Compliant |
| Typ der Kabelummantelung | PVC - Polyvinyl Chloride |
| Kabeltyp | Passive Copper Cable |

Leistung

| | |
|----------------------------|--|
| Max. Datenübertragungsrate | 40 Gbit/s für QSFP+/10 GBit/s für SFP+ |
| Impedanz | 100 Ohm |
| Kompatible Netzwerke | 40 Gbps |
| Stromverbrauch | < 0.1 W (per end) |

Steckverbinder

| | |
|------------------|-----------|
| Steckverbinder A | 1 - QSFP+ |
| Steckverbinder B | 4 - SFP+ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 70°C (32°F to 158°F) |
| Lagertemperatur | -40°C to 80°C (-40°F to 158°F) |

Physische
Eigenschaften

| | |
|----------------|-------------------|
| Farbe | Schwarz |
| Produktlänge | 6.6 ft [2.0 m] |
| Produktbreite | 0.6 in [1.4 cm] |
| Produkthöhe | 0.5 in [1.2 cm] |
| Produktgewicht | 12.2 oz [346.0 g] |

Verpackungsinform
ationen

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Paketlänge | 7.7 in [19.5 cm] |
| Paketbreite | 9.9 in [25.2 cm] |
| Pakethöhe | 1.4 in [3.5 cm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 12.8 oz [362.0 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - QSFP+-zu-4x-SFP+-Kabel |
|--------------------|----------------------------|

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.