

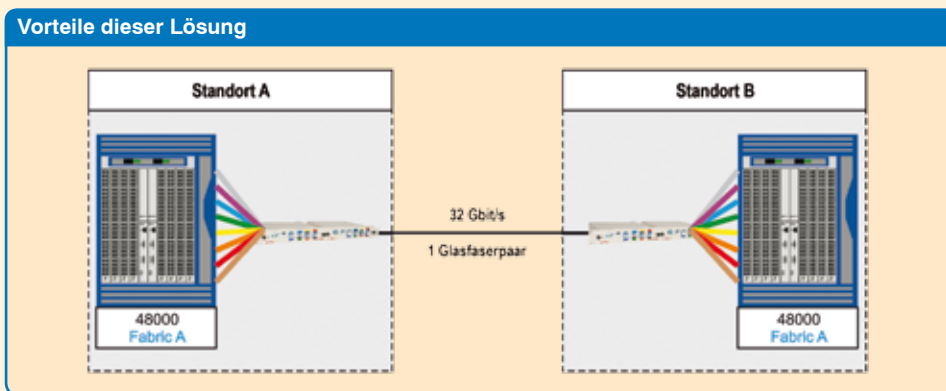
Zertifizierte Storage-Lösungen

Die „embedded“ 4G CWDM Lösung gibt SAN Extension Applikationen eine neue Perspektive hinsichtlich Einfachheit und Zuverlässigkeit. In dieser Lösung werden 4G CWDM SFP direkt in Fibre Channel/FICON Switchen oder Direktoren eingesetzt. Die erzeugten CWDM Wellenlängen werden durch passive CWDM Multiplexer auf ein Glasfaserpaar aggregiert. Diese Lösung wird von Brocade und Qlogic Geräten unterstützt.

Die 4G CWDM SFP adressieren zwei Hauptprobleme in SAN Extension Applikationen. Die SFP können Übertragungsstrecken von bis zu 80 km bewältigen und die Anzahl der benötigten Faserpaare durch den Einsatz von CWDM Wellenlängen ver ringern. Hierdurch werden die operativen Kosten (Fasergebühren) gesenkt .

- 4G Fibre Channel CWDM
- bis zu 16 CWDM Wellenlängen
- bis zu 80 km Reichweite
- embedded Lösung
- keine neue Firmware/Software
- hohe Zuverlässigkeit
- Zertifiziert
- Einfach

## Vorteile dieser Lösung



## 4G Fibre Channel SFP CWDM Transceiver

Die SO-SFP-4GFC Transceiver Familie sind SFP (small form-factor pluggable) Transceiver für optische Datenkommunikation. Die Module sind „hot-pluggable“ und erfüllen den Gigabit Ethernet IEEE 802.3 Standard als auch den ANSI Fibre Channel Standard.

## Technische Daten:

- Brocade Data Center Ready / Qlogic NETTrack
- 4.25 Gbit/s, 2.125 Gbit/s, 1.0625 Gbit/s Fibre Channel / FICON
- 1000Base Ethernet
- bis zu 80 km Transmissionsstrecken
- 16 CWDM Wellenlängen
- Hot-pluggable SFP Transceiver
- SFF-8472 Digital Diagnostic Function zum Überwachen von optischen Leistungspegeln

