



htp Fibre Channel

Produktdatenblatt htp Fibre Channel

Fibre Channel ist für serielle, kontinuierliche Hochgeschwindigkeitsübertragung großer Datenmengen konzipiert worden. Es wird für Rechenzentrumsverbindungen (Rechner-Rechner-Kopplung) eingesetzt und auf Grund der erforderlichen extrem kurzen Signallaufzeiten über WDM-Strecken realisiert.

Die Vorteile im Überblick:

- Bandbreiten 1G FC, 2G FC, 4G FC, 8G FC und 16G FC (entspricht 1.062,5 Mbps, 2.165 Mbps, 4.250 Mbps, 8.500 Mbps und 14.025 Mbps)
- Hohe Verfügbarkeit der Verbindungen durch eigene Glasfaser-Infrastruktur. Optional ist bei redundant aufgebauten Verbindungen eine Anpassung der Leitungslänge möglich (gleiche Signallaufzeit für beide Strecken)
- Übertragung über WDM-Technik
- Service-Hotline rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr
- Hochgeschwindigkeitsübertragung großer Datenmengen
- Extrem kurze Signallaufzeiten
- Überwachung der Verbindungen durch eigenes Netzmanagementcenter

| Leistungsmerkmale | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bandbreiten | 1G FC, 2G FC, 4G FC, 8G FC und 16G FC |
| Übertragungsweg | Punkt-zu-Punkt-Verbindung/Rechner-Rechner-Kopplung |
| Übertragungsart | Daten (transparent) |
| Kundenseite, Transceiver | Pluggable Transceiver (SFP) Multimode, 850 nm Pluggable Transceiver (SFP) Singlemode, 1310 nm |
| Physikalische Übergabe / Kundenschnittstelle | Technik bei htp (Netzseite) E 2000 APC (Schrägschliff 8°) Single Mode: Kabeltyp LWL 9/125 µm Technik beim Kunden LC/PC Duplex Multimode: Kabeltyp LWL 50/125 µm Single Mode: Kabeltyp LWL 9/125 µm |
| Optional | Anpassung der Leitungswege bei redundanter Wegführung (gleiche Signallaufzeiten) Verschlüsselung auf der einzelnen Strecke (direkt im WDM-System) je System oder je Karte |
| Standardmäßige Abnahmemessung | Bitfehlermessung |
| Optionale Abnahmemessung | Laufzeit/Durchsatz |

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand: Mai 2014

DSL · Telefonie · Mobil – direkt aus Ihrer Region.

htp GmbH kostenlose Hotline 0800/7776111 www.htp.net geschaeftskunden@htp.net

