



LASER 2000

Glasfasertechnik im Herz des Rechenzentrums

Rechenzentrum

RECHENZENTRUM



Messen

Das passende Messtechnik-Equipment für alle Applikationen in Netzwerken zur Fehlersuche, Wartung oder Abnahme.

- Protokollmesstechnik
- Charakterisierung von Datenübertragungsstrecken
 - (O)TDR-Messungen zur Fehlerlokalisierung
 - Leistungs- und Dämpfungsmessungen



Inspektion & Reinigung

Hilfsmittel zur Erkennung und Beseitigung von Verschmutzungen in optischen Steckverbindungen.

- Digitale und analoge Mikroskope
- Auswertesoftware für normierte Steckerendflächenanalyse
 - Handmikroskope für optische Stecker
- Reinigungsmaterialien zur Nass- oder Trockenreinigung



Service & Akademie

Zertifizierte Aus- und Weiterbildung sowie ein umfangreiches Dienstleistungsangebot ist die Basis für bestmögliche Effizienz.

- Seminare
- Reparatur und Wartung
 - Mietgeräte, Leasing
 - Kalibrierung



Software

Lösungen zum Betrieb, Überwachung und vereinfachte Störungsbeseitigung.

- Datensicherheit
- Messwertanalyse
- Linkinformationen
- Kabelinfrastruktur



Glasfasertechnik im Herz des Rechenzentrums. Das Laser 2000 Portfolio für „Rechenzentrums-Anwendungen (Datacenter Applications)“ bietet nahezu alle Komponenten, welche für den Aufbau und Betrieb eines Rechenzentrums-Netzwerks benötigt werden. Alle Komponenten werden streng nach Norm gefertigt, um unseren Kunden Sicherheit beim Aufbau und Einsatz unserer Produkte versichern zu können. Zahlreiche Unternehmen aus den Bereichen Netzwerk-, Kommunikations- und Sicherheitstechnik setzen bereits ihr Vertrauen in die Laser 2000 Produkte auf Grund der hohen Qualität und Nachhaltigkeit.

Aktive Komponenten

Geräte und Systeme, die Signale auf den Übertragungsmedien Kupfer, Glas oder Luft verarbeiten, umformen bzw. verstärken.

- CWDM-, DWDM- und TDM-Systeme
- CPEs/NIDs



Transceiver

Plattformübergreifende und zertifizierte Transceiver bis 100 Gigabit/s.

- 1x9, SFF, SFP, SFP+, XFP, QSFP, CFP
- Active Optical Cable (AOC)
- BiDi, CWDM, DWDM, Tuneable, Compact
- Ethernet, FiberChannel, Sonet/SDH



Passive Komponenten

Bauteile zur Errichtung und Erweiterung passiver Netzwerkinfrastrukturen.

- CWDM, DWDM, Splitter
- Verteiltechnik
- Fasern, Zirkulatoren, Dämpfungsglieder
- Patchkabel, Stecker, Kupplungen



Laserschutz

Die in der Übertragungstechnik verwendeten Wellenlängen befinden sich im nicht sichtbaren Bereich. Ein Schutz für das Auge ist daher unerlässlich!

- Kontinuierliche Fortbildung der Mitarbeiter
- Messgeräte
- Laserschutzbrillen
- Lichtindikatoren



Passion for Photonics



Service & Support
Photonics
FiberOptics & Networks
Laser Systems & Solutions
Academy