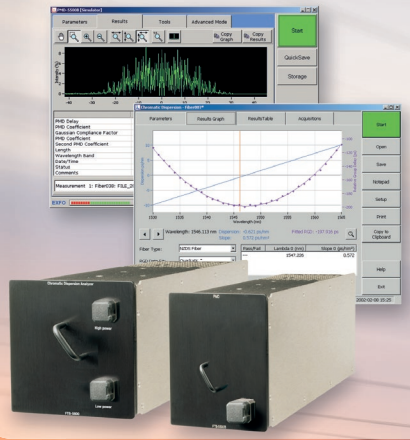
Opternus
TECHNIK DIE VERBINDET

Störungen in Highspeed (Langstrecken-) Netzen erkennen und beseitigen



CD- & PMD-Analysatoren FTB-5800 / FTB-5500

Das FTB-5800 Modul bietet hohe Leistung bei allen CD- Testanforderungen. Es arbeitet mit der präzisen Phasenverschiebungsmethode zur Messung der chromatischen Dispersion (CD) in DWDM-, Weitverkehrsnetzen.

Das FTB-5500B Modul ist zusammen mit einem geeigneten Grundgerät der einzige PMD-Tester, der auch durch EDFAs (Erbium doped Fiber Amplifier) hindurch PMD messen kann. Dieses Modul zeichnet sich durch höchste Genauigkeit aus.

Orstauflösender PMD-Analysator FTB-5600

PMD ist eine große Hürde bei Übertragungen mit hohen Datenraten. Die bestehenden LWL-Netze sind oft gewachsene Strukturen. Das führt zu einem Mix von hohen und niedrigen PMD-Raten auf einer Übertragungsstrecke. Daher ist es notwendig, zu lokalisieren wo genau kritische PMD auftritt.

Einseitige CD- & PMD-Analyse mit dem FTB-5700

Kombiniertes CD-/PMD-Analysatormodul für einseitige Messungen geeignet! Das kompakte Modul FTB-5700 (SEDA) ermöglicht Ihnen einseitige Messungen und kombiniert CD- und PMD-Tests in nur einem Modul auf der kompakten FTB-2 Plattform - eine preiswerte und sehr portable Lösung!

Spektrumanalysatoren FTBx-5245 und FTBx-5255

Leistungsstarke optische Spektrumanalysatoren für modernste Netze, universell einsetzbar für JEDE Form von WDM-Systemen bis 400G. Einzigartig mit einer portablen Lösung Pol-Mux Systeme IN-SERVICE zu analysieren mit einem Kanalabstand bis zu 12,5 GHz und In-Band OSNR-Messung.

Ihr Lösungsanbieter für optische Spleiss- & Messtechnik

Opternus
Opternus GmbH • Bahnhofstr. 5 • D-22941 Bargteheide • Tel. +49(0)4532-20 44-0
E-Mail info@opternus.de • www.opternus.de
©Opternus GmbH 2020-06