Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom

Band: 83 (2005)

Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 26.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

FTB-400 Universal Test System

Ein Auszug aus dem breiten Sortiment an Modulen:

FTB-7200D Kurzstrecken-OTDR: 850, 1300, 1310, und 1550 nm bzw. 25, 25, 35 und 34 dB mit optionalem 'Visual Fault Locator'. Ereignis-Todzone von ≤ 1 m, Abschwächungs-Todzone von ≤ 4.5 m für Singlemode und Multimode Fasern. Ein einzelnes Modul für optimiertes Testen von beiden 50 µm und 62.5 µm Multimode Fasern.

FTB-3930: FasTesT drei Wellenlängen Messung von Optischen Verlusten, ORL und Fiber Länge in 10 sec. FTTx ready.

FTB-5500B: PMD Analyzer mit weniger als 5 sec Testzeit für alle PMD Bereiche. Auto- wie auch Cross-Correlations-Spitzen können erkannt und eliminiert werden. Wellenlängen von 1260 bis 1675 nm (O bis U Band). Messbereich 0 bis 115 ps, Empfindlichkeit - 45 dBm, Absolute Unsicherheit ± 0.020 ps + 2% vom PMD Wert.
Dieses Modul erlaub Messungen durch mehr als 120 EDFAs.

FTB-5800: Chromatischer Dispersions Analyzer für die Wellenlängen 1200 bis 1700 nm bei minimal 0.1 nm Schritten. Maximal 950 Messpunkte. Dispersions Wiederholbarkeit 0.2 ps/nm bei 80 km (G.652)

FTB-9310: Kanal Selector mit Zentraler Wellenlängen Unsicherheit von 40 pm und einer Bandbreite (bei 3 dB) von 320 pm.

FTB:5240B: Optischer Spektrum Analyzer mit Laborqualität. Breites Spektrom von 1250 nm bis 1650 nm. Hohes ORR mit bis zu 50 dBc bei 0.2nm. Wellenlängengenauigkeit bis runter auf 15 pm. Patentiertes Design.

FTB-5320: Multi-Wellenlängen Meter für den Bereich von 1450 bis 1650 nm bei einer Unsicherheit von ± 0.003 nm. Wellenlängen Wiederholbarkeit ± 0.001 nm. Minimaler Kanalabstand bei ähnlicher Leistung ≥ 12.5 GHz, bei unterschiedlicher Leistung ≥ 25 GHz.

EXFO

www.ccontrols.ch

Your Specialists for Semiconductor, Test & Measurement and Communication & Network

COMPUTER CONTROLS AG

Components Instruments Telecom

8050 Zürich Tel:044 308 66 66 Fax:044 308 66 55 Internet: www.ccontrols.ch E-Mail: info@ccontrols.ch
1373 Chavornay Tél: 024 423 82 00 Fax: 024 423 82 05 E-Mail: romand@ccontrols.ch

ERICSSON
TAKING YOU FORWARD
SAY THIS IS YOUR COMPANY TRYING TO GET TO THE NEXT LEVEL
AND THIS IS THE TECHNOLOGY THAT WILL HELP YOU
WELL THIS IS US MAKING SURE YOU CAN TRUST THE TECHNOLOGY
To take the next big step, your business needs technology it can rely on. So let's talk. Ericsson invest more in R&D than anyone else in the telecoms industry. We support over 450 networks in over 140 countries; fixed and mobile, via all the 3G technologies. And we've the capacity to manage and evolve your network every step of the way. Which lets you concentrate on getting to the top.
www.ericsson.com