

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 83 (2005)

Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.07.2025

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

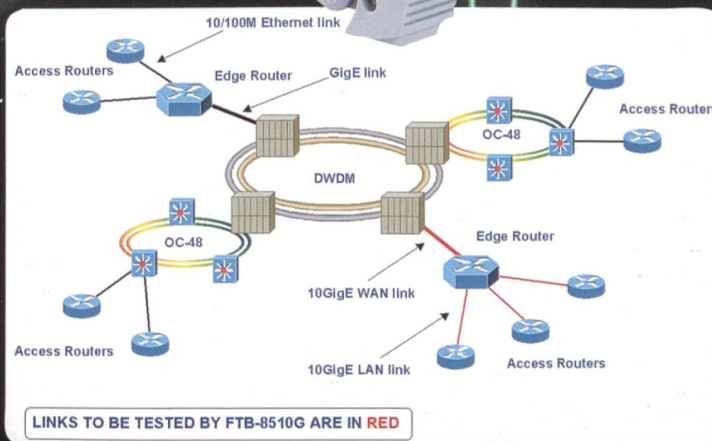
10 Gigabit Ethernet Test-Modul

Als Option zum FTB-400, belegt das 10GigE Modul 1-Slot.
Die Packet Blazer 10 GigE Option hat die folgende Funktionalität:

- 1-Port XFP LAN und WAN PHY Test nach Standard IEEE802.3ae
- RFC 2544: Testmethode für Netzwerk-Verbindungs-Geräte
- Bit Error Rate Testing: EtherBERT™ (EXFO BERT on Ethernet, patent pending)
- Frame Analysen: Traffic Generator und Analyse inklusive Packet Jitter Messung

Fokus auf WAN PHY

- Erstmals ist eine einfache Kopplung zwischen Ethernet und SONET ermöglicht durch die ähnliche Bitrate.
(SONET OC-192 9.953Gbit / 10GigE 10.3125Gbit)
- SONET OC-192/SDH STM-64 direkt unterstützt.
- Beinhaltet eingebundenen SONET/SDH Framer.
- Übertragungsart: Seriell
- Linien Codierung: 64B/66B
- Kosten sparende 'De-rated Jitter' Spezifikationen.
- Fokussiert auf die Kopplung von Asynchronen Datenmedien und Synchronem TDM Transport.
- Bestehende TDM Infrastrukturen können zur transparenten Übertragung von 10GigE verwendet werden.
- 100% kompatibel mit current DWDM OC-192/STM-64.
- 100% kompatibel mit OTN (DigiWrapper) OC-192/STM-64.
- Unterstützt nur die SONET/SDH Overhead-Funktionen welche zur Fehlerausscheidung benötigt werden.
- Unterstützt 'pointer processing' für zukünftige OC-768/STM-256 Backbones.



www.ccontrols.ch

Wir beraten Sie gerne! Rufen Sie uns an!

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

COMPUTER CONTROLS AG

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

