

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **83 (2005)**

Heft 5

PDF erstellt am: **28.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

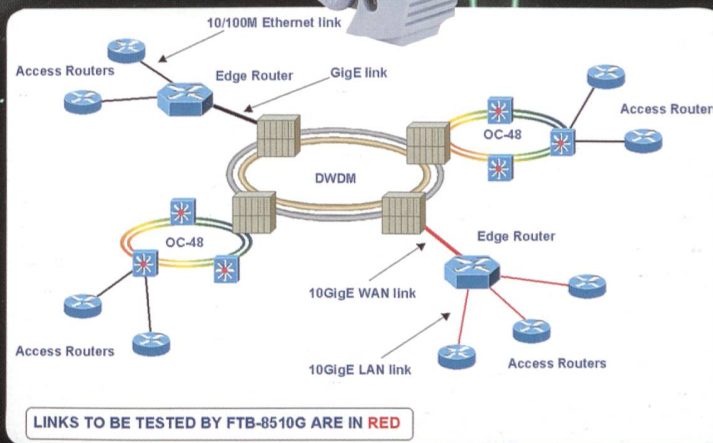
# 10 Gigabit Ethernet Test-Modul

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 Framers.
- 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](http://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](http://www.ccontrols.ch) E-Mail: [info@ccontrols.ch](mailto:info@ccontrols.ch)  
1373 Chavornay Tél: 024 423 82 00 Fax: 024 423 82 05 E-Mail: [romand@ccontrols.ch](mailto:romand@ccontrols.ch)

Components  
Insx

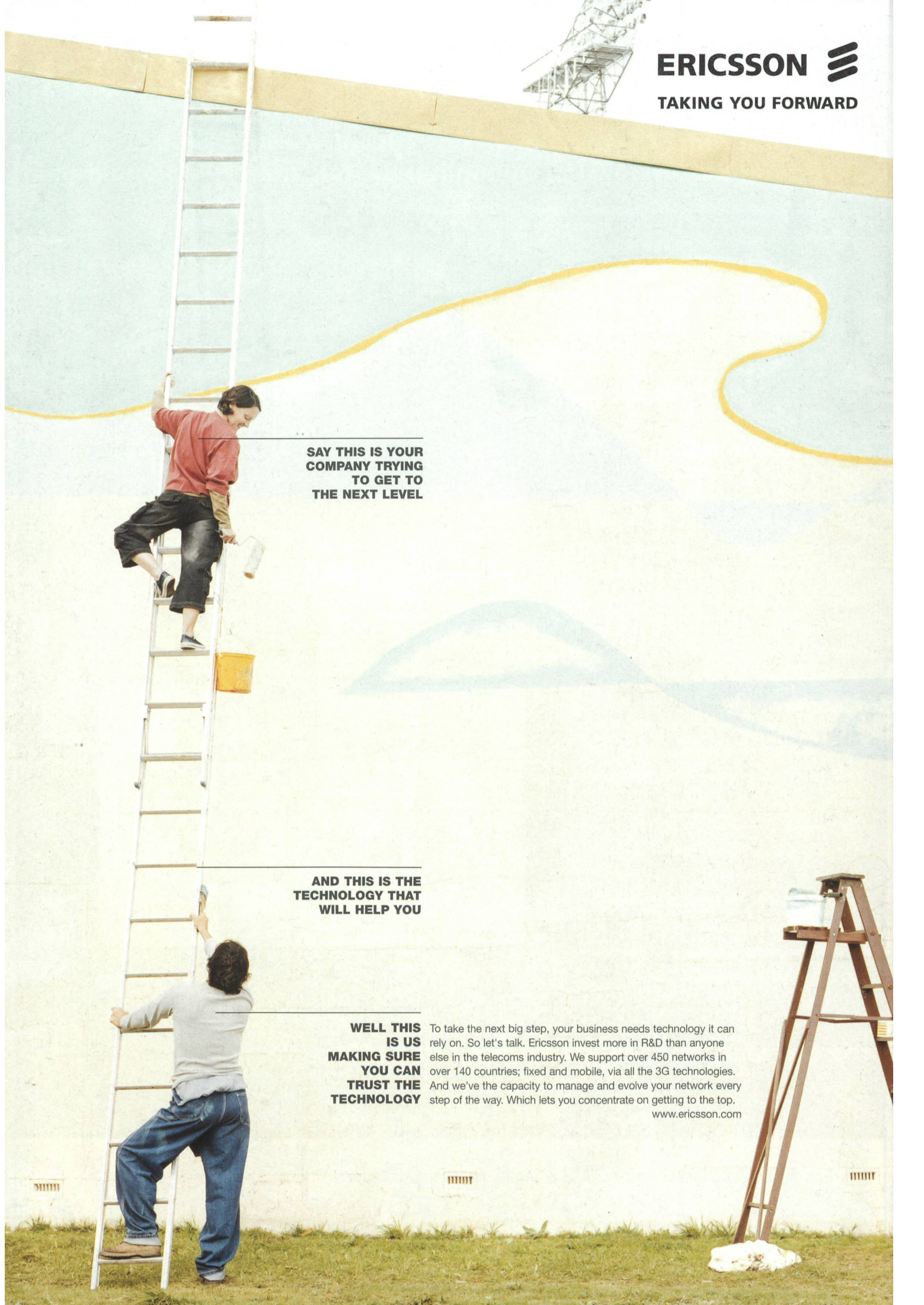
Universitätsbibliothek Basel



A1002550464



**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](http://www.ericsson.com)