

E-DAT^{modul} 10 GBit System



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 10 GBit Ethernet nach IEEE 802.3an draft bis 500 MHz
- Garantierte Sicherheit durch Ihr individuelles Gewährleistungspaket
- Komfortabler spezialwerkzeugfreier Anschluss
- Geprüfte und empfohlene Patch- und Installationskabel

10 GBit - Der Link ist entscheidend!

Bei der 10 GBit Highspeedübertragung ist die Performance aller Komponenten gefordert. Einer der wichtigsten Punkte des Links bleibt natürlich die Qualität der Anschlusskomponenten und die Qualität der Installation.

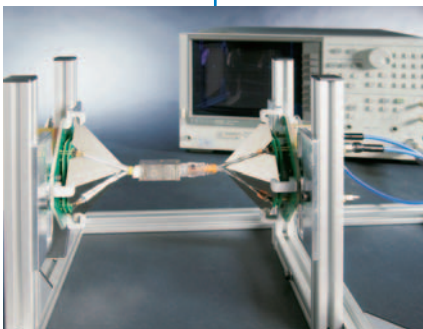
Durch permanente Weiterentwicklung des E-DAT modul Systems sind die nötigen Reserven für die 10 GBit Übertragung gewährleistet. Durch die einfache und spezialwerkzeugfreie Montage des E-DAT modul Systems sind die

Grundvoraussetzungen für eine hochwertige Installation gegeben.

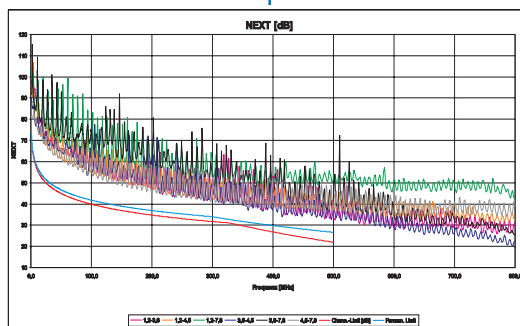
Die Installations- und Patchkabel müssen den Anforderungen der 10 GBit-Übertragung entsprechen. BTR hat aus diesem Grund verschiedene Kabel geprüft und im Channel-Link mit E-DAT modul für die 10 GBit Übertragung freigegeben. Ihre Vorteile sind dadurch die sichere Übertragung in Verbindung mit der individuell zusammengestellten Gewähr-

leistung. Die 10 GBit Performance der Installation wird im Channel-Link nachgewiesen.

Die Channel-Link Messung bezieht im Gegensatz zur Permanent-Link Messung auch die zum Einsatz kommenden Patchkabel mit ein, die einen wesentlichen Beitrag zur sicheren 10 GBit Übertragung leisten. In der nachstehenden Matrix finden Sie die von BTR in Verbindung mit E-DAT modul geprüften und empfohlenen Kabel.



De-embedded Messaufbau



E-DAT modul Linkperformance 10 GBit Ethernet bis 100 m



Das Herzstück des Systems - E-DAT modul

Installationskabel / Patchkabel

Hersteller	Kabeltyp
Draka	UC1500
Comteq GmbH & Co. KG	UC900
Kerpen GmbH & Co. KG	F10-120 S/F
	F6-90 S/F
Patchkabel	Kabeltyp
BTR 130867xyxy-I	Kerpen MegaLine 727
BTR 130849xyxy-I	Draka Comteq UC600

- + 10 GBit Ethernet nach IEEE 802.3an draft bis 500 MHz
- + Cat.6 12C-de-embedded getestet nach EN 50173-1:2002 und GHMT zertifiziert
- + Modulgehäuse nur aus 2 Teilen bestehend
- + Veredeltes, stabiles und wieder verwendbares Anschlussmodul aus Zinkdruckguss
- + Ohne Spezialwerkzeug montierbar
- + Große Applikationsvielfalt für nahezu jeden Einsatz: Tragschiene, Unterflur, Brüstungskanal, Aufputz, Unterputz etc.

Ihre individuellen Gewährleistungspakete!

Nutzen Sie die Vorteile des modularen Gewährleistungspakets von BTR, das situationsabhängig speziell für Sie erstellt wird und die hohe Qualität der Verarbeitung, aber auch die einfache Montage und Installation des E-DAT modul Systems, untermauert.

Mit dem **Advanced** Paket erhalten Sie eine 10-jährige Gewährleistung auf die Einhaltung der technischen Eigenschaften des E-DAT modul Systems, die Einhaltung von Klasse E und die Übertragungseigenschaft von 10 GBit nach IEEE802.3an draft bis 500 MHz des E-DAT moduls.

Die **Premium** Gewährleistung beinhaltet alle im Advanced Paket genannten Features. Darüber hinaus ist es auf 15 Jahre erweitert und gewährleistet unter Verwendung der von BTR empfohlenen Kabel die Übertragungseigenschaft des Links mit einer Übertragung von 10 GBit nach IEEE802.3an draft bis 500 MHz.

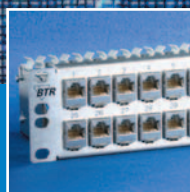
Im **Premium plus** Paket kann die Premium-Gewährleistungszeit von 15 Jahren auf 20 Jahre erweitert werden.



Voraussetzungen:

Um die Gewährleistungspakete nutzen zu können, sind folgende Bedingungen zu erfüllen:

- Die Montage darf nur durch von BTR zertifizierte Installationsbetriebe erfolgen.
- Für jede abgeschlossene Installation muß durch den zertifizierten Installateur ein Meß- und Abnahmeprotokoll der Channel-Link Performance erstellt werden.
- Für das **Advanced** Paket muss ein Prüfbericht des Links von BTR vorhanden sein.
- Die **Premium** Gewährleistung setzt die Installation von BTR empfohlenen Kabeln voraus.
- Um das **Premium plus** Paket zu nutzen, muss nach Ablauf der 15 Jahre eine weitere erfolgreiche Abnahmemessung durch einen BTR zertifizierten Installateur erfolgen.



E-DAT **modul** Übertragungssicherheit Cat.6

- + 10 GBit Ethernet nach IEEE 802.3an draft bis 500 MHz
- + vollgeschirmte Cat.6 Module (GHMT Cat.6 12C-de-embedded zertifiziert)
- + Bandbreite, Übertragungsqualität, Flexibilität, Kompatibilität und Datensicherheit
- + einzelmodulbasierendes System für weltweite Projekte
- + montagefreundliche, sonderwerkzeugfreie IDC-Schneidklemmtechnik
- + Komplettsystem mit KOAX- und LWL-Modulen



Bestell-Matrix

Cat.6 Patchfelder	E-DAT modul 24x8 Patchfeld 1HE 19" 130920-E	E-DAT modul 24x8 Patchfeld Edelstahl 130921-E	E-DAT modul 48x8 Patchfeld Edelstahl 130924-E	E-DAT modul 6x8 1HE 130922-03-E
Cat.6 1fach Anschlussdosen	E-DAT modul 8(8) AP reinweiß 1309110002-E	E-DAT modul 8(8) UP reinweiß 1309111002-E	E-DAT modul 8(8) UPk reinweiß 1309111102-E	E-DAT modul 8(8) UP0 1309111200-E
Cat.6 2fach Anschlussdosen	E-DAT modul 8/8(8) AP reinweiß 1309120002-E	E-DAT modul 8/8(8) UP reinweiß 1309121002-E	E-DAT modul 8/8(8) UPk reinweiß 1309121102-E	E-DAT modul 8/8(8) UP leer reinweiß 1309151002-E
Cat.6 3fach Anschlussdosen	E-DAT modul 3x8(8) UP reinweiß 1309131002-E	E-DAT modul 3x8(8) UP leer reinweiß 1309161002-E	E-DAT modul 3x8(8) UPk reinweiß 1309131102-E	
Cat.6 Anschlussystem Unterflureinbau	E-DAT subway 6x8 (mit 6 Einzelmodulen) GB2 1309300601-E	E-DAT subway 9x8 (mit 9 Einzelmodulen) GB3 1309310901-E	E-DAT subway (leer ohne Modul) GB2 1309300001-E	
Cat.6 Modul	E-DAT modul 8(8) Einzelmodul 130910-I			
LWL-Modul	OpDAT modul LC (MM) 15091070-I	OpDAT modul LC (SM) 15091071-I	OpDAT modul ST (SM) 15091001-I	
BLIND modul	BLIND modul 130898-00-I			
KOAX modul	KOAX modul F/F 130898-01-I	KOAX modul F/IEC-Stecker 130898-03-I	KOAX modul F/IEC-Buchse 130898-02-I	
Patchkabel Cat.6 AWG 27/UC600 xx = Länge	Patchkabel 2 x RJ45 8(8) Kabel und Tülle gelb 130849xx73-I	Patchkabel 2 x RJ45 8(8) Kabel und Tülle grün 130849xx53-I	Patchkabel 2 x RJ45 8(8) Kabel und Tülle grau 130849xx13-I	
Patchkabel Cat.6 MegaLine 727 xx = Länge	Patchkabel 2 x RJ45 8(8) Kabel grau und Tülle gelb 130867xx73-I	Patchkabel 2 x RJ45 8(8) Kabel grau und Tülle grün 130867xx53-I	Patchkabel 2 x RJ45 8(8) Kabel und Tülle grau 130867xx13-I	
Industry	IP67 Anschlussdose 8(8) AP 1309410003-E IP67 Kabelkupplung 8(8) 1309415003-E	E-DAT modul REG 8(8) IP20 1309426003-E	IP67 Einbaufansch EBM 1309413003-E	IP67 8(8) Stecker 130906-03-E

Weitere Produkte finden Sie in unserem aktuellen BTR Gesamtkatalog oder unter www.btr-netcom.com



BTR NETCOM GmbH
 Im Tal 2
 78176 Blumberg
 Germany
 Tel. +49 7702 533-0
 Fax +49 7702 533-433
www.btr-netcom.com

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



DQS-zertifiziert nach
 DIN EN ISO 9001 Reg.-Nr. 1574-03



Ihr Fachhändler