



Zertifikat

Auftraggeber: Panduit Corporation
10500 West 167th Street
Orland Park
Illinois 60467, USA

Prüfling: Anschlussmodul **Panduit Mini-Com[®] TX6[™] PLUS Shielded Jack Module**
Art.-Nr.: CJS688TGY

Installationskabel **Panduit TX7000[™] Shielded Cable SSTP**
15m / 1m Art.-Nr.: PSL7004DG-ED

Patchkabel **Panduit TX6[™] 10Gig[™] Shielded Patch Cord**
2m / 3m / 5m Art.-Nr.: STP6X2MBL, STP6X3MBL, STP6X5MBL

Bewertungsstandards: TIA/EIA-568-B.2-1
Transmission performance specifications for 4-pair 100 Ω
category 6 cabling (Category 6)

ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1255
Information technology – Generic cabling for customer premises

EN 50173-1: 2007
Information technology – Generic cabling systems – Part 1: General requirements

Resultat: Der Prüfling, ein **4-Connector-Channel**, hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Klasse E bei 24m bis 250MHz ein.**

PS ANEXT und PS AACR-F werden konstruktionsbedingt für die Klasse E eingehalten, da die Resultate der Coupling Attenuation besser als 50 dB bei 30 MHz < f < 100 MHz und 90-20*log(f) dB bei 100 MHz < f < 1.000 MHz sind. Die bei der Prüfung ermittelten Ergebnisse beziehen sich auf den beschriebenen und vom Auftraggeber vorgelegten Prüfling. Zukünftige technische Änderungen der Datenkabel und Steckverbinder unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.

Dieses Zertifikat verweist auf den ausführlichen Prüfbericht **PB-Nr. P1874b-08-D vom 31. März 2008** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 31. März 2008

Dipl.-Ing. Dirk Wilhelm
(Vorstandsvorsitzender)



GHMT AG
In der Kolling 13
D-66450 Bexbach
Phone: +49 (0) 68 26 / 92 28 – 0
Fax: +49 (0) 68 26 / 92 28 – 99
E-Mail: info@ghmt.de
<http://www.ghmt.de>

