



Zertifikat

Auftraggeber:

Corning Cable Systems GmbH & Co. KG
Austrasse 101
D-96460 Neustadt/Coburg

Prüfling:

Anschlussmodul	Corning FutureCom S 10TENE Modul 1xRJ45 geschirmt Klasse Ea Art.-Nr.: CAXTSM-00112-C002
CP-Kabel 2 x 3m	Corning FutureCom S 10TEN Anschlusschnur S/FTP flex/26 2xRJ45 Kat.6 Ende A: Anschlussmodul; Ende B: RJ45- Stecker Art.-Nr.: CCATGB-Gx002-Ayyy + CAXTSM-00112-C002
Installationskabel 84m	Corning FutureCom S/FTP1000/22 4P LSOH-3 Art.-Nr.: CCXFCB-10047-C001
Patchkabel 2 x 2m	Corning FutureCom S 10TEN Anschlusschnur S/FTP flex/26 2xRJ45 Kat.6 Art.-Nr.: CCATGB-Gx002-Ayyy

Bewertungsstandards:

TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 7.0)
Transmission performance specifications for 4-pair 100 Ω
augmented category 6 cabling (Category 6A)

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

Resultat:

Der Prüfling, ein **4-Connector-Channel**, hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Klasse Ea bis 500MHz ein.**

PS ANEXT und PS AACR-F werden konstruktionsbedingt für die Klasse E_A eingehalten, da die Resultate der Coupling Attenuation (Kopplungsdämpfung) 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. P1775a-07-D vom 14. September 2007** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 14. September 2007

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>