



Zertifikat

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

Prüfling:

Anschlussmodul:	Corning S500 Module, Cat.6A, 1xRJ45 Art.-Nr.: CAXASM-00104-C001, CAXBSM-00104-C001, CAXASM-00104-C002, CAXBSM-00104-C002	
Installationskabel: long: 1x40m; 1x33m short: 1x40m; 1x15m	Corning FutureCom S/FTP550/23s, 4P, 2x4P, 3x4P Art.-Nr.: CCXEDR-D0047-C003, CCXEDR-D0087-C003, CCXEDR-D0127-C003	
Patchkabel: 1x2m	Corning FutureCom S/FTP flex/26, Cat.6A, 2xRJ45, 4P, xxxm Art.-Nr.: CCAAGB-Gy002-Axxx-C0	y = Farbe, xxx = Länge
CP-Kabel: 2x3m	Corning FutureCom S500 CP S/FTP flex/26, RJ45-S500, 4P, xxxm Seite A: RJ45-Stecker; Seite B: RJ45-Modul Art.-Nr.: CCAAGB-F1072-Axxx-C0	xxx = Länge

Bewertungsstandards: 1st FPDAM 2 to ISO/IEC 11801
Amendment 2 (2008-11):
Information technology – Generic cabling for customer premises

ANSI/TIA-568-B.2-10 (2008-03)
Transmission performance specifications for 4-pair 100 Ω Augmented
category 6 cabling

Resultat: Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Klasse E_A 6-Connector-Link (inkl. Short Link) 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. P2041a-09-D vom 30. März 2009** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 30. März 2009

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>