



Zertifikat

Auftraggeber: **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold

Prüfling:	Anschlussmodul	Weidmüller IE-BI-RJ45-FJ-AB Art.-Nr.: 1962850000 sowie: Weidmüller IE-BI-RJ45-FJ-B , Art.-Nr.: 1963840000 Weidmüller IE-BI-RJ45-FJ-P , Art.-Nr.: 1963830000
	Kupplung	Weidmüller IE-BI-RJ45-C Art.-Nr.: 1962840000
	Installationskabel (1x 60m)	Weidmüller Cat.7 S/FTP IE-7IC 4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF Art.-Nr.: 8813140000
	Patchkabel (2x 5m, 2x 10m)	Weidmüller Cat.7 S/FTP IE-7IC 4x2xAWG26/7-PUR 02YSC11Y PIMF Art.-Nr.: 8813140000
	RJ45-Stecker	Weidmüller IE-PS-RJ45-TH-BK Art.-Nr.: 1963590000 sowie: Weidmüller IE-PM-RJ45-TH , Art.-Nr.: 1963580000 Weidmüller IE-PI-RJ45-TH , Art.-Nr.: 1962720000
	RJ45-Feldstecker	Weidmüller IE-PS-RJ45-FH-BK Art.-Nr.: 1963600000 sowie: Weidmüller IE-PI-RJ45-FH , Art.-Nr.: 1962730000

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 hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente für einen **4-Connector Channel (90m) bis 500MHz ein**.
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. P1755b-07-D vom 13. August 2007** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 13. August 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>