

# Zertifikat

<b>Auftraggeber:</b>	<b>CobiNet GmbH</b> Robert Bosch Str. 31-33 D-68542 Heddesheim
<b>Prüfling:</b>	<b>Verteilerfeld</b> <b>CobiNet</b> Verteilerfeld TopLink Cat. 6a 500 MHz 19"/1HE 24xRJ45 Art.-Nr.: 6850 180
	<b>Datendose</b> <b>CobiNet</b> Anschlussdose TopLink Cat. 6a 500 MHz UAE 2xRJ45 UP RAL9010 Art.-Nr. (RAL1013): 6850 162/W (horizontal); -/S (vertikal) Art.-Nr. (RAL9010): 6851 162/W (horizontal); -/S (vertikal)
	<b>Verbinder</b> <b>CobiNet</b> Verbinder Cat. 7 TopConnect zum Verbinden von Datenkabeln Art.-Nr.: 5040 700
	<b>Installationskabel</b> 1 x 84m 2 x 3m <b>CobiNet</b> Installationskabel TopLine 600 MHz Cat. 7 LS-FRNC AWG 23 halogenfrei, Farbe: RAL6018 grün, flammwidrig Art.-Nr.: 9070 623-ZH
	<b>Patchkabel</b> 2 x 5m <b>CobiNet</b> Patchkabel TopPatch RJ45/RJ45 10GBit halogenfrei, Belegung nach TIA/EIA 568B Farbe grau / Länge 5,0m Art.-Nr.: 6852 180/5,0

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

ISO/IEC TR-24750 Assessment and mitigation of installed balanced cabling channels in order to support 10GBASE-T

TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 5.0, 2006-07)  
Transmission performance specifications for 4-pair 100 Ω category 6 cabling

ANSI/TIA-TSB-155  
Additional guidelines for 4-pair 100 Ω category 6 cabling for 10GBase-T

IEEE 802.3an TM-2006  
Local and Metropolitan Area Networks (10 GBASE-T)

**Resultat:** Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Augmented Class E 4-Connector-Channel 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. P1702a-07-D vom 16. April 2007** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 16. April 2007



Dipl.-Ing. Dirk Wilhelm  
(Vorstandsvorsitzender)



GHMT AG  
In der Kollong 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>