7 Zusammenfassung des Prüfberichtes

Auftraggeber:

CobiNet GmbH
Robert-Bosch-Str. 33
D-68542 Heddesheim

Prüfling:

Steckverbinder: 1x	**CobiNet RJ45-Buchse CobiDat KS IPS 500 mit 180°-Kabelabgang** Artikel-Nr.: 6920 1052
Steckverbinder: 1x	**CobiNet RJ45-Buchse CobiDat KS IPS 500 mit 90°-Kabelabgang** Artikel-Nr.: 6920 1052 + 6929 9000
CP-Kabel: 2x5m	**CobiNet Konsolidationspunkt-Kabel CobiDat KS IPS 500, Länge 5 Meter** Artikel-Nr.: 76x1 2000/x
Datenkabel: 1x80m	**CobiNet Datenkabel CobiLan 1000 S/FTP Kat. 7, Länge 80 Meter** Artikel-Nr.: 930x 1030

Bewertungsstandards: ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04):
Information technology – Generic cabling for customer premises

Resultat: Der Prüfling, ein **90m Permanent Link,** hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Klasse E_A 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 geprüften Produkte unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.

Bexbach, 29. Februar 2012

i.A. Dipl.-Ing. Stefan Grüner
(Leiter akkreditiertes Prüflabor)

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