



# Zertifikat

**Auftraggeber:** Schrack Energietechnik GmbH  
Seybelgasse 13  
**A-1235 Wien**

**Prüfling:** Anschlussmodul: **Schrack C6A RJ45 Toolless Keystone Modul**  
Art.-Nr.: HSEMRJ6GWT  
Installationskabel: **Schrack Installationskabel S/FTP**  
88m **C7-1000 4X2XAWG23 HFR BL**  
Art.-Nr.: HVS KP423H; HSEKP423H; HSEKP823H  
Patchkabel: **Schrack RJ45G Patchkabel C6 2m gr**  
2x 2m Art.-Nr.: H6GSG02K0G  
Ende A: Anschlussmodul  
Ende B: RJ45-Stecker  
Patchkabel: **Schrack RJ45G Patchkabel C6 3/5m gr**  
3m + 5m Art.-Nr.: H6GSG03K0G; H6GSG05K0G

**Bewertungsstandards:** ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1173, 2006-04  
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. P1616a-06-D vom 22. September 2006** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 22. September 2006

Dipl.-Ing. Dirk Wilhelm  
(Vorstandsvorsitzender)



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