



Zertifikat

Auftraggeber:

SETEC Netzwerke AG
Rietacker 26
FL-9494 Schaan

Prüfling:

Datendose	SETEC SeSix Designdose Cat.6 Art.-Nr: 501298; 501299; 501327
Verteilerfeld	SETEC SeSix Verteilerfeld Cat.6 Art.-Nr: 506019; 506096
Installationskabel 90m / 15m	Draka UC900 SS Cat.7 S/STP AWG23
CP-Kabel 1 x 2m 1 x 3m	Dätwyler 7702 AWG 26/7 Seite „A“ konfektioniert mit Hirose TM21 Stecker Seite „B“ konfektioniert mit SETEC SeSix UKJ 501292
Patchkabel 1 x 2m 1 x 3m	Draka UC900 flex AWG 27/7 konfektioniert mit Hirose TM21 Stecker beidseitig

Bewertungsstandards:

TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 8.0)
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, ein **4-Connector-Channel**, hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Klasse Ea bei 100m sowie im Short Link von 25m 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. P1837a-07-D vom 19. Dezember 2007** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 19. Dezember 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