

## Konformitätserklärung Nr. 2002-442-714N-TQD 23. September 2002

### Der Prüfling

Sachnummer : J00020A0395 übertragungstechnisch kompatibel mit:  
J00020A0393, J00020A0394, J00020H0393, J00020H0394, J00020A0392

Bezeichnungen : Anschlussdose AMJ45 8/8 UP/0 geschirmt Cat.6/Class E ohne Zentralplatte  
Anschlussdose AMJ45 8/8 UP/50 geschirmt Cat.6/Class E alpinweiß  
(ähnlich RAL 9010)  
Anschlussdose AMJ45 8/8 UP/50 geschirmt Cat.6/Class E perlweiß RAL 1013

erfüllt bei den genannten Prüfparametern des Übertragungsstandards:

**ISO/IEC JTC 1/SC 25 N 739 (2001-10-10),**  
bezogen auf "Connecting Hardware Category 5",

die Grenzwerte für Dämpfung, NEXT, PowerSum NEXT, Rückflussdämpfung, Durchgangswiderstand,  
Kopplungswiderstand.

Der Prüfling erfüllt innerhalb des Frequenzbereiches von 62,5 MHz bis 100 MHz die Vorgaben der Kategorie  
5 mit typischen NEXT-Werten von -47,7 dB bis -44,5 dB.

Unter Berücksichtigung der Grenzwerte für einen Klasse E Channel ist der Einsatz bis 250MHz möglich.

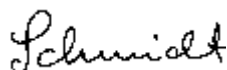
**Im Auftrag von:** Telegärtner Karl Gärtner GmbH  
Lerchenstraße 35  
D-71144 Steinenbronn/Germany

**Prüflabor:** ELMAC GmbH, Boschstrasse 2  
D-71149 Bondorf/Germany  
Tel: ++49(0)7457/9441-0 eMail: [info@elmac.de](mailto:info@elmac.de)  
Fax: ++49(0)7457/8044 WWW: <http://www.elmac.de>

**Prüfbericht Nummer:** 2002-442-714-TSD

**Prüfdatum:** 18. Juni 2002

Getestet  
von:



23. September  
2002

U. Schmidt

Datum

Leitender  
Ingenieur:



23. September  
2002

J. Bühne

Datum