



# Zertifikat

**Auftraggeber:** Reichle & De-Massari AG  
Binzstrasse 31  
CH-8622 Wetzikon / Switzerland

**Prüfling:** **R&M Kategorie 6, ungeschirmte RJ45 Buchse**  
Art.-Nr.: R302373

**Bewertungsstandards:** ISO/IEC 11801: 2002-09  
Information technology – Generic cabling for customer premises  
EN 50173-1  
Information technology – Generic cabling systems Part1  
IEC 60603-7-4 / Ed. 1.0 (Draft 05.2002): Connectors for electronic equipment –  
Part 7-4: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors,  
for Data transmissions with frequencies up to 250 MHz (Cat 6, unshielded)  
TIA/EIA-568-B.2-1 (Addendum No.1 to TIA/EIA-568-B.2) - June 2002  
Transmission Performance Specifications for 4-Pair 100Ω Category 6 Cabling

**Resultat:** **Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente ein. Für alle Paarkombinationen wird die interoperable Konformität der RJ45-Buchse nach den Anforderungen der Kategorie 6 bis 250 MHz bescheinigt.**

Die bei der Prüfung ermittelten Ergebnisse beziehen sich auf den beschriebenen und vom Auftraggeber vorgelegten Prüfling. Zukünftige technische Änderungen der RJ45-Buchse unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.

Dieses Zertifikat verweist auf den ausführlichen Prüfbericht **PB-Nr. P1062a-03-D** vom **20. Februar 2003** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 20. Februar 2003

Dipl.-Ing. Frank Streibert  
(Vorstand)



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](mailto:info@ghmt.de)  
<http://www.ghmt.de>

