



Tyco Electronics Raychem N.V., Diestsesteenweg 692, B-3010 Kessel-Lo

Ideal Industries GmbH
Herrn Konstantin Hüdepohl
Gutenbergstr. 10

D – 85737 Ismaning

Tyco Electronics Raychem N.V.
Diestsesteenweg 692
3010 Kessel-Lo
Belgien

Tel: +32-(0) 16-35-1481
Fax: +49-(0) 16-35-1697

Kessel-Lo, den 25.Juli 2005

Freigabe Kabeltester LANTEK 7G zur Zertifizierung der Klasse F gem. EN 50173-1 und IS 11801 in Channel Konfiguration

Sehr geehrter Herr Hüdepohl,

nach ausführlichen Tests in unserem europäischen Entwicklungszentrum in Barcelona freut es uns Ihnen mitteilen zu können, dass das Gerät Lantek 7G zur Zertifizierung unserer geschirmten Kupfer-Verkabelungssysteme für die Klasse F gemäß IS 11801 2te Ausgabe und EN 50173-1 vom November 2002 in der Channel Konfiguration freigegeben ist. Basis der Freigabe sind Vergleichstests zwischen Resultaten der Labor-Analysatoren und o.g. Feld-Messgeräten. Das Gerät Lantek 7G erfüllt die Anforderung der korrekten Angabe des Worst Case Frequenz und des Worst Case Messwertes. Für den Frequenzbereich der Klasse F bis 600 MHz werden die Anforderungen an die Genauigkeit gemäß Level IV erreicht, wie sie normativ in IEC 61935-1 vorgegeben sind.

Die Tests wurden mit der aktuellen Geräte-Firmware Version (V 2.100) durchgeführt. Änderungen der Firmware sowie der Messgeräte obliegen der Verantwortung des Herstellers. Wir bitten Sie uns über etwaige Änderungen zu informieren.

Die Freigabe betrifft folgendes Tyco Electronics AMP Netconnect System:

AMP Communications Outlet System Plus mit ISO Cat.7 Tera Systemeinsätzen

Als Grenzwerteinstellung des Lantek 7G wird „Twisted Pair Channel“ empfohlen.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Winfried Wahl'. The signature is fluid and cursive, written in a professional style.

Winfried Wahl
NETCONNECT Solutions Division
Regional Product Manager EMEA
Shielded Copper Systems & AMPTRAC