



CTI  
Netzwerksysteme GmbH  
Kristallstr. 7  
84032 Altdorf

4.2.2005

IDEAL INDUSTRIES GmbH  
z. Hd. Herrn Hüdepohl  
Gutenbergstraße 10

D – 85737 Ismaning

### **Freigabe der Kabeltester LANTEK 6 und 7G zur Zertifizierung des cti-wire-Verkabelungssystems**

Sehr geehrter Herr Hüdepohl,

es freut uns Ihnen mitteilen zu können, dass die IDEAL Industries Messgeräte LANTEK 6 und LANTEK 7G für die Abnahmemessungen an cti-wire-Verkabelungssystemen nach Klasse E/F gemäß ISO/IEC 11801:2002 und EN50173-1:2002 bzw CAT6 gemäß TIA/EIA-568-B.2-1 freigegeben sind.

Die Freigabe basiert auf übereinstimmenden Vergleichsmessungen zwischen den Netzwerk-analysatoren unseres Labors und des LANTEK 6 und 7G.

Zur Durchführung der Abnahmemessungen muss der LANTEK 6 bzw. LANTEK 7G mindestens mit der Firmwareversion 2.10 betrieben werden.

Die Permanent- und Channel Link Messungen werden mit den zum LANTEK 6 bzw. LANTEK 7G folgenden Adaptern durchgeführt:

Für ISO Klasse E Messungen: ( LANTEK 6 und LANTEK 7G )  
Kategorie 6 Universal Link Adapter (PN 0012-00-0629)  
Standard Messkabel PN 6011-50-0029 oder handelsübliche CAT6 Patchkabel

Für ISO Klasse F Messungen an TERA Systemen: ( Nur LANTEK 7G )  
Kategorie 7 TERA Universal Link Adapter (PN 0012-00-0628)  
Für Messungen der Klasse F bis 1000MHz: Präzisionsmesskabel PN 6011-00-1010  
oder Messkabel der Firma CTI Netzwerksysteme GmbH

Die Freigabe gilt für folgende cti-wire-Verkabelungssysteme:

1. Standard
2. Variokeystone
3. cti-CFS

Mit freundlichen Grüßen,

Ernst Klees