



LAN | Kabelmesstechnik

ISATEL bietet nicht nur massgeschneiderte Spleiss- und Messlösungen, sondern auch kurze Durchlaufzeiten. Dank unserem eigenen und das von den Herstellern zertifizierte Servicecenter, können wir schnelle Reparaturen und Kalibrierungen durchführen, um die Ausfallzeiten Ihrer Geräte zu minimieren. Mit Ersatz- und Leihgeräten decken wir auch unerwartete Ausfälle unkompliziert ab.

Vertrauen Sie auf ISATEL für schnelle und zuverlässige Lösungen.






LAN | Zertifizierer






Der LanTEK IV-S setzt neue Maßstäbe in der Kabel-Zertifizierung bis 3000MHz (Kat. 8.1 & 8.2). Er vereinfacht und beschleunigt die Arbeiten mit seiner intuitiven Menüführung und erhöht die Rentabilität. Mit den VisiLINQ Messadaptern wird der Techniker in die Lage versetzt, die Tests direkt zu starten und ein PASS/FAIL Ergebnis durch die LED-Anzeige beidseitig an den Adaptern zu erhalten.

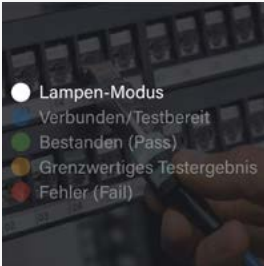
LanTEK IV-S 500 & 3000

- Messzeit von 7 Sekunden an Kabeln der Kategorie 6A
- Messparameter PoE Widerstands-Asymmetrie und TCL
- Unterstützung Glasfasermessadapter
- Einfache Auswertung und Protokollierung via TREND AnyWARE Cloud
- WLAN
- Live Verdrahtungsplan
- Fernzugriff und Support via Teamviewer
- Messbereich bis 500Mhz oder 3000MHZ
- LanTEK IV-S 500 ist aufrüstbar zu LanTEK IV-S 3000
- VisiLinq Messadapter

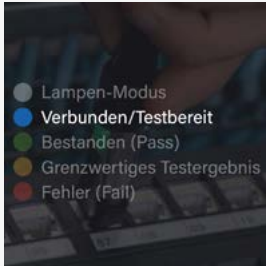



ANSTECKEN



AUTOTEST STARTEN



ABLESEN



FiberTEK IV Dämpfungsmessadapter

Glasfaser-Messadapter zum LAN-Kabel Zertifizierer LanTEK IV ermitteln die Dämpfung und die Länge.



AnyWARE Cloud





LAN | Qualifizierer

TREND Networks bietet eine Vielzahl von LAN Qualifizierern für die Netzwerkverkabelung bis 10Gbit Ethernet. Die Geräte überzeugen durch eine intuitive Menüführung und ermöglichen diverse Tests im passiven wie auch im aktiven Kupfer- oder Glasfaser-Netzwerk.

Mit den SignalTEK Produkten ist eine schnellere Ethernet-Fehlerbehebung möglich, wodurch teure Ausfallzeiten minimiert werden können.

	SignalTEK CT	SignalTEK NT	SignalTEK 10G CT	SignalTEK 10G FT	SignalTEK 10G NT	SignalTEK 10G Pro
KUPFERVERKABELUNG (passives Netzwerk)						
Verdrahtung, Fehlerentfernung, Länge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prüfung Datendurchsatz 1 Gbit/s	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prüfung Datendurchsatz 2.5 / 5 / 10 Gbit/s			✓	✓	✓	✓
Kabelsuche (mit kompatibelem induktiven Empfänger)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OK/Fehler-Anzeige nach IEEE-Normen (Kupfer)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoE						
PoE/PoE+ Erkennung und Lasttest		✓	✓	✓	✓	✓
PoE++ Erkennung und Lasttest (bis 90 Watt)			✓	✓	✓	✓
AKTIVES NETZWERK						
IP-Bezug		✓			✓	✓
Switchrate 100M, 1G, 2.5G, 5G, 10G		10M, 100M, 1G			✓	✓
VLAN, PING, Tracerout, Hub-Blinken, NetScan		✓			✓	✓
Angaben zum CDP/LLDP/EDP-Port					✓	✓
Uptime-Effizienz und 72-h-Ereignisprotokoll					✓	✓
Test mit Paketverlust, Jitter und Laufzeit					✓	✓
Nachweis der Netzwerkleistung (bis 10G)					✓	✓
GLASFASER						
Anzeige des optischen Tx/Rx-Pegels				✓		✓
Prüfung des max. Durchsatzes bis 1 Gbit/s		✓		✓		✓
Prüfung des max. Durchsatzes bis 10 Gbit/s				✓		✓
Nachweis der Netzwerkleistung bis 1G				✓		✓
Nachweis der Netzwerkleistung bis 10G				✓		✓
OK/Fehler-Anzeige nach IEEE-Normen		✓		✓		✓
Uptime-Effizienz und 72-h-Ereignisprotokoll				✓		✓
Test mit Paketverlust, Jitter und Laufzeit				✓		✓
AnyWARE Cloud						
Reporting und Verwaltung			✓	✓	✓	✓

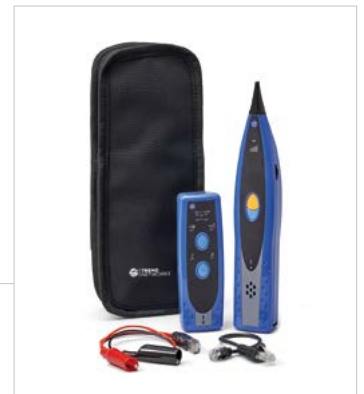


LAN | Test-Geräte

TREND Networks bietet ein breites Sortiment von einfachen Verdrahtungstestern, über Netzwerktester bis hin zu PoE Testgeräten an. Mit den vielen Funktionen und Merkmalen ist für jedermann das passende Test-Gerät dabei.

STONE & PROBE II

Das Kit besteht aus Tongenerator und induktivem Empfänger zum Lokalisieren von Leitungen, LAN-, WAN- und Netzkabeln. Zum Auffinden von RJ45-, Cat5e-, Cat6-, Cat6A-, Koaxial-, Ethernet-, Telefon- und anderen Leitungen.



	VDV II	VDV II Plus	VDV II PRO	NaviTEK NT Plus	NaviTEK NT Pro	PoE PRO
VERKABELUNG						
Verdrahtung einfach	✓	✓				
Verdrahtung mit TDR und Distanzangabe			✓	✓	✓	✓
Längenangabe via Kapazität		✓				
Längenangabe via TDR			✓	✓	✓	✓
Tongenerator integriert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AKTIVES NETZWERK						
Hub-Blink		✓	✓	✓	✓	✓
Einfache Diensterkennung Ethernet/ISDN			✓			✓
IP-Bezug				✓	✓	
Ping				✓	✓	
Trace Route				✓	✓	
PoE/PoE+ Erkennung			✓	✓	✓	✓
PoE/PoE+ Lasttest				✓	✓	✓
PPoE nach 802.3bt (bis 90W) Erkennung						✓
PPoE nach 802.3bt (bis 90W) Lasttest						✓
Erweiterte PoE Fehlerdiagnose						✓
EDP/CPD/LLDP				✓	✓	
VLAN				✓	✓	
Netzwerk Scan				✓	✓	
Netzlast Balkenangabe				✓	✓	
LWL Messmöglichkeiten					✓	
ALLGEMEIN						
Display hinterleuchtet		✓	✓	✓	✓	✓
Touchdisplay				✓	✓	
Akku Betrieb				✓	✓	
Datenauslesung via WiFi und App				✓	✓	
Reporting & Verwaltung mit AnyWARE Cloud	✓	✓	✓			✓