

LanTEK IV-L 500 MHz Kupfer-Verkabelungszertifizierer

Konzipiert für den kosteneffizienten und nachhaltigen Feldeinsatz zur Zertifizierung von Twisted-Pair IT-Infrastrukturen bis Klasse EA/Cat. 6A

NEU

INKLUSIVE

VisiLINQ™

LanTEK IV-L



Wir stellen eine neue unverzichtbare Lösung für die Zertifizierung von Kupferverkabelungssystemen vor.

Der neue LanTEK IV-L leistet die grundlegende Kupferzertifizierung nach Cat. 6A und Klasse EA mit Testzeiten von 10 Sekunden inkl. DCRU/TCL für zukünftige Marktanforderungen. Der VisiLINQ und die kostenlose AnyWARE Cloud ermöglichen ein schnelles Arbeiten und Verwalten von Projekten und Messdaten von jedem Smart Device oder PC über Wi-Fi. Mit der einzigartigen „Depend On Us“ Philosophie sind Sie abgesichert durch weltweiten Support.

Mehr Informationen erhalten Sie unter **+49 (0)89 99 686 0**, per E-Mail an **germanysales@trend-networks.com** oder bei autorisierten Händlern.



TREND NETWORKS

Depend On Us

LanTEK IV-L IM DETAIL

Der LanTEK IV-L testet, zertifiziert und speichert eine (10G) EA/Cat. 6A-Kupferverkabelung in 10 Sekunden inkl. DCRU (für PoE-Anwendungen).

Die Testberichte werden ausschließlich, schnell und einfach über die TREND AnyWARE Cloud generiert.



LanTEK IV-L - Kupferzertifizierer

10 Sekunden Testdauer – Testen und speichern Sie einen Klasse EA/Cat. 6A-Test innerhalb von 10 Sekunden, einschließlich DCRU/TCL.

Patentierter VisiLINQ™ für mehr Produktivität: – Alles was Sie benötigen, um den Zertifizierer zu bedienen und die Ergebnisse abzulesen, stets griffbereit in der Hand.

Keine Ausfallzeiten oder überraschende Kosten: – Der optionale Saphir Servicevertrag vermeidet und senkt die Betriebskosten.

Vollständige TIA 6A- und ISO/EN/CENELEC EA-Zertifizierung

Genauigkeit – ETL-geprüft nach TIA 1152-A/ IEC 61935-1 Level IIIle 500 MHz Leistung

Messungen

- Länge und Verdrahtungstest mit TDR-Funktion
- IL (Dämpfung), NEXT, PSNEXT, Return Loss, PSACR-F, ACR-N
- Zukunftssicher durch TCL/ELTCTL Messungen
- Resistance Unbalance (DCRU) für PoE-Anforderungen
- Bestimmung des Fehlerortes durch Time Domain Next/TDRL



Intelligenter, nicht härter arbeiten mit dem beispiellosen Permanent-Link-Adapter VisiLINQ™



In lauten Serverräumen ist der Techniker mit der optischen Anzeige sofort über den Teststatus informiert und muss nicht mühsam versuchen, ein schwaches Tonsignal zu erkennen.



LED-Anzeige

- Lampen-Modus
- Verbunden/Testbereit
- Bestanden (Pass)
- Grenzwertiges Testergebnis
- Fehler (Fail)

Patentiert

Mehr Informationen erhalten Sie unter **+49 (0)89 99 686 0**, per E-Mail an **germanysales@trend-networks.com** oder bei autorisierten Händlern.



TREND NETWORKS

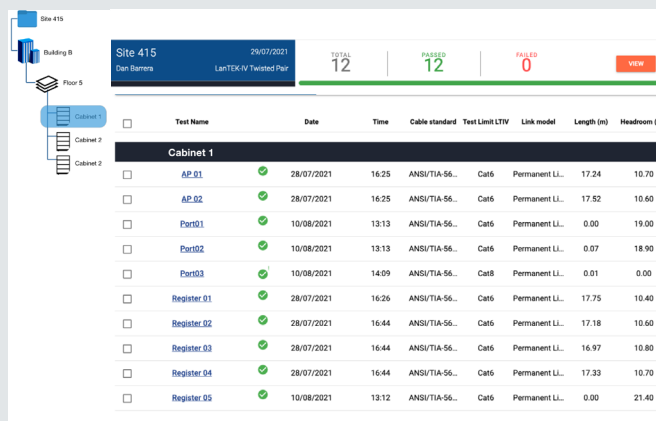
Depend On Us

Testmanagement-Software

Das neue Managementsystem TREND AnyWARE Cloud ermöglicht die Echtzeit-Zusammenarbeit zwischen Projektmanagern und Servicetechnikern. Der Techniker muss den LanTEK IV-L nicht mehr selbst einrichten, da der Projektmanager den Auftrag und die auszuführenden Tests in TREND AnyWARE Cloud bereits vorkonfiguriert hat. Damit werden manuelle Falscheingaben vermieden und der Zeitaufwand zum Erstellen von Messberichten für Kunden und zum Durchsetzen von Gewährleistungsansprüchen verringert sich.

Cloud-Software

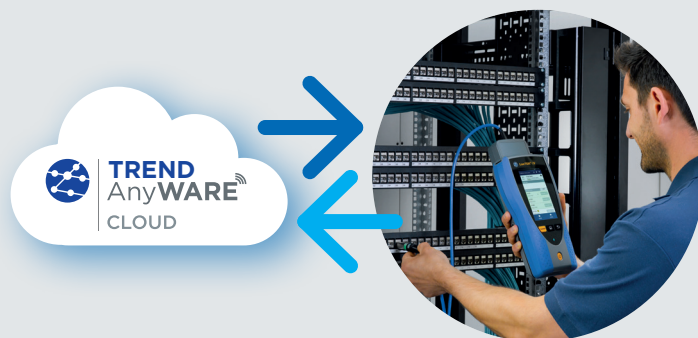
- **Standortunabhängiger Zugriff über Web-Browser:** – Der Zugriff auf TREND AnyWARE Cloud kann über PC, Mac und Tablet (Android und iOS) erfolgen.
- **Kostenloser Speicherplatz:** – Es werden keine separaten Server oder Backup-Systeme benötigt.
- **Müheloses Lokalisieren aller Projektdateien:** – Sämtliche Projektdateien, einschließlich Kabelplanungen, Videos und Fotos, können in TREND AnyWARE Cloud hochgeladen werden. Alles, was Sie brauchen, an einem zentralen Ort.
- **Einfacheres Teilen von Berichten:** – Über TREND AnyWARE Cloud können Sie Links zu den Testberichten teilen und müssen keine großen E-Mail-Anhänge mehr versenden.



Test Name	Date	Time	Cable standard	Test Limit LTV	Link model	Length (m)	Headroom (d)
Cabinet 1							
AP_01	28/07/2021	16:25	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	17.24	10.70
AP_02	28/07/2021	16:25	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	17.52	10.60
Port01	10/08/2021	13:13	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	0.00	19.00
Port02	10/08/2021	13:13	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	0.07	18.90
Port03	10/08/2021	14:09	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	0.01	0.00
Register_01	28/07/2021	16:26	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	17.75	10.40
Register_02	28/07/2021	16:44	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	17.18	10.60
Register_03	28/07/2021	16:44	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	16.97	10.80
Register_04	28/07/2021	16:44	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	17.33	10.70
Register_05	10/08/2021	13:12	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent LL...	0.00	21.40

TREND AnyWARE Cloud Projekt-Anzeige

Die TREND AnyWARE Cloud Test Management Software ist jetzt die schnellste der Welt. Laden Sie Tests hoch und erstellen Sie Berichte noch schneller.



Tester-Management

- **Verwalten Sie ganz einfach Ihre Zertifiziererverflotte** – Mit Fleet Manager wissen Sie stets, welcher Techniker mit welchem Zertifizierer arbeitet, wann die Software zuletzt aktualisiert wurde, wann die nächste Kalibrierung fällig ist und wann die Ergebnisse zuletzt synchronisiert wurden. Damit ist es Ihnen möglich, die Verfügbarkeit der Tester zu verbessern und sicherzustellen, dass die Ergebnisse wirklich zum Büro übertragen und nicht etwa verloren gehen oder versehentlich gelöscht werden.



TREND AnyWARE Cloud-Testergebnisbildschirm

Mehr Informationen erhalten Sie unter +49 (0)89 99 686 0, per E-Mail an germanysales@trend-networks.com oder bei autorisierten Händlern.



TREND NETWORKS

Depend On Us

Welcher LanTEK IV-Zertifizierer ist der richtige für Sie?



	LanTEK IV-L 500 MHz Die unverzichtbare Lösung für die Kupferkabelzertifizierung bis 10G.	LanTEK IV-S 500 MHz Das upgradefähige Kraftpaket für 10G Cat. 6A/Klasse EA und LWL.	LanTEK IV-S 3000 MHz Der ultimative 25/40G Zertifizierer für Kupfer- und Glasfaserkabel.
Artikel	R163030	R163008	R163009
Applikation	 KUPFER	 KUPFER	 KUPFER
Glasfaser bereit (mit FiberTEK IV optional)	Nicht aufrüstbar	 GLASFASER	 GLASFASER
Maximale Frequenz	500 MHz	500 MHz	3000 MHz
Autotest Testzeit	10 Sekunden Inklusive DCRU/PoE, TCL, ELTCTL, TDNEXT, TDRL	7 Sekunden inklusive DCRU/PoE, TCL, ELTCTL, TDNEXT, TDRL	7 Sekunden inklusive DCRU/PoE, TCL, ELTCTL, TDNEXT, TDRL
Cat. 6A / Klasse EA	✓	✓	✓
Cat. 8 / Klasse I/II	Nicht aufrüstbar	Aufrüstbar	✓
Koax bereit	✗	Aufrüstbar	✓
LIVE-Verdrahtungstest	✓	✓	✓
Tongenerator	✓	✓	✓
TCL/DCRU	✓	✓	✓
VisiLINQ Permanent-Link-Adapter	✓	✓	✓
Inklusive Channel- und Permanent- Link-Adapter	✓	✓	✓
Teamviewer/Live-Support	✓	✓	✓
Touchscreen	✓	✓	✓
Speicherplatz	2500	5000	5000
Testmanagement Software Desktop	✗		
Testmanagement-Software Cloud			
Saphir Servicevertrag (optional)	✓	✓	✓
Bundle / Messpakete	✗	✓	✓
Inzahlungnahmeprogramme (Trade-In)	✗	✓	✓

Mehr Informationen erhalten Sie unter **+49 (0)89 99 686 0**, per E-Mail an **germanysales@trend-networks.com** oder bei autorisierten Händlern.



TREND NETWORKS

Depend On Us