

CARATTERISTICHE
VisiLINQ™

NUOVO

LANTEK IV-S

**IL FUTURO DELLA
CERTIFICAZIONE CAVI**

**Il certificatore più potente e veloce
che abbiamo mai realizzato.**



TREND NETWORKS

Depend On Us

Presentazione del nuovo LanTEK IV-S

'S' sta per SPEED

Questo è il certificatore più potente
e veloce che abbiamo mai realizzato.

Test di 100
link più
veloce del
16%

Interfaccia
utente più
veloce del
42%



Raddoppiata la potenza di elaborazione della CPU

Dual-core anziché single-core.

Il doppio della RAM.

Per un'esperienza utente più veloce.

Memoria di test raddoppiata.

Memorizza 5.000 test contro i 2.500 precedenti.

Nuovo Sistema Operativo/Software 3.0.

Per offrire la nostra esperienza utente più veloce di sempre.



- **Tempo di test di 7 secondi (Cat 6A)** – uno dei tempi di misura più veloci al mondo.
- **Adattatore brevettato VisiLINQ™ aumenta la produttività** – Certificatore palmare compatto e portatile di facile utilizzo
- **Investimento a prova di futuro** –Certifica i collegamenti fino a Cat8.1 e Cat8.2.*
- **Certifica fino a 3000MHz** - Test fino a 3000MHz forniscono per i futuri standard di test ISO/TIA approvati.*
- **La connettività della stampante di etichette permette di risparmiare tempo** –Creare e stampare complesse convenzioni di denominazione con una stampante per etichette.
- **Senza tempi di fermo o spese impreviste** – Il Sapphire Care Plan riduce al minimo i tempi di fermo e i costi di gestione.

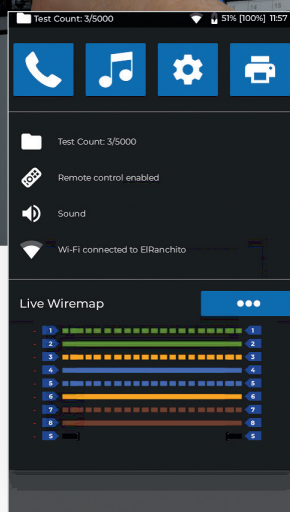
Il software AnyWARE Cloud Test Management è il più veloce al mondo



- **Il software di gestione dei test per il cloud più veloce al mondo** - Caricare test/generare rapporti è ancora più veloce.
- **Navigazione del progetto più facile con clicca e trascina in una soluzione Cloud** - La navigazione tra edificio/stanza/armadio rack è più semplice che mai grazie alle cartelle raggruppabili.
- **Eliminare i costosi errori di impostazione** - Pre-configura tutte le informazioni del progetto nel TREND AnyWARE Cloud.
- **Assistenza in tempo reale** - Connettiti a LanTEK IV-S da remoto, minimizzando il tempo di risoluzione dei problemi, aumentando la collaborazione e riducendo le chiamate per assistenza a LanTEK IV-S.

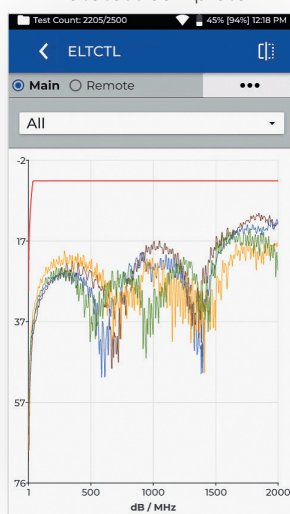
*Applicabile solo al modello LanTEK IV-S 3000MHz

Caratteristiche principali



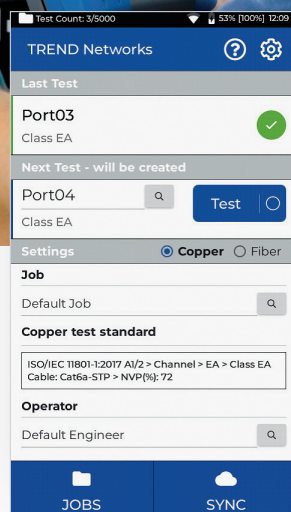
Mappatura in tempo reale

La mappatura in tempo reale visualizza uno schema del link in tempo reale senza la necessità di eseguire un Autotest completo.



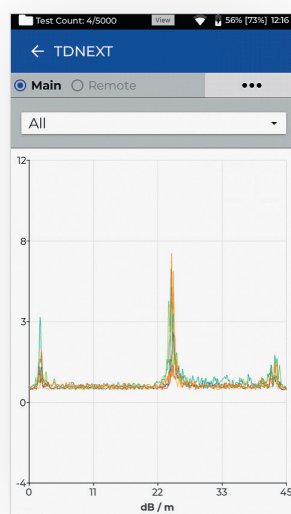
TCL/ELTCTL

TCL/ELTCTL misurato per soddisfare i requisiti di bilanciamento per prestazioni ottimali in ambienti rumorosi.



Facilità di impostazione

Imposta il lavoro, configura i test su rame e fibra e inizia i test da un'unica schermata.



Risoluzione dei problemi

Ogni Autotest esegue i test Time Domain NEXT e Time Domain Return Loss che mostrano la distanza dalla posizione di eventi di diafonia, connettori nascosti, giunzioni e altri problemi legati ai cavi.

Unbalanced P2P Resistance				
Pair	Value	Margin	Limit	
	Ω	Ω	Ω	Ω
1,2-3,6	0.09	1.29	1.38	i
1,2-4,5	0.10	1.28	1.38	i
1,2-7,8	0.01	1.37	1.38	i
3,6-4,5	0.02	1.36	1.38	i
3,6-7,8	0.07	1.31	1.38	i
4,5-7,8	0.09	1.29	1.38	i

Unbalanced Pair Resistance				
Pair	Value	Margin	Limit	
	Ω	Ω	Ω	Ω
1,2	0.02	0.57	0.59	i
3,6	0.11	0.48	0.59	i
4,5	0.02	0.58	0.59	i
7,8	0.07	0.52	0.59	i

Sbilanciamento della resistenza (DCRU)

Misura dello sbilanciamento della resistenza per garantire che il cablaggio supporti gli ultimi requisiti PoE.



VisiLINQ™ consente ai tecnici sul campo di avviare i test e visualizzare i risultati senza dover portare o toccare il certificatore.

Per iniziare il test è sufficiente premere il pulsante di test VisiLINQ.



Lavorate in modo più intelligente e meno faticoso grazie all'esclusivo adattatore Permanent Link

VisiLINQ™



In sale server rumorose, l'indicazione visiva permette di identificare immediatamente lo stato dei test anziché affidarsi al semplice bip di altri certificatori.



Legenda a colori

- Modalità torcia
- Collegato/Pronto per il test
- Passato
- Passato/Fallito Marginale
- Fallito

Brevettato

Aumento della velocità

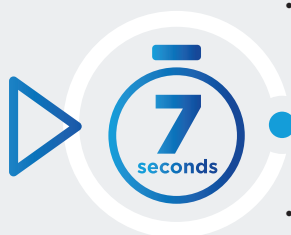
LanTEK IV-S è il certificatore abilitato al cloud più veloce al mondo.

Contattaci oggi stesso per vedere quanto tempo e denaro potresti risparmiare con il nostro calcolatore ROI.



Esegui e salva un test Cat 5e/6/6A con tutte le misure necessarie e opzionali in soli 7 secondi.

- Mappa Fili
 - Lunghezza
 - Ritardo/Differenza di propagazione
 - Resistenza del cavo CC
 - NEXT / PS-NEXT
 - Perdita di ritorno
 - ACR-F / PS-ACR-F
 - ACR-N / PS-ACR-N
 - TCL / ELTCTL
 - DCRU nella Coppia/ DCRU Coppia-a-Coppia
- NEXT Dominio del tempo /Perdita di ritorno



Software di gestione dei test



Il sistema di gestione TREND AnyWARE Cloud permette la collaborazione in tempo reale tra direttori di progetto e tecnici sul campo. Non è necessario che i tecnici sul campo configurino il LanTEKIV: i direttori di progetto preconfigurano i processi e i test nel Cloud TREND AnyWARE, eliminando errori potenziali e riducendo il tempo necessario per preparare i rapporti per i clienti e le garanzie.

Software cloud

- **Funziona ovunque con un browser web** – TREND AnyWARE Cloud funziona su PC, Mac e dispositivi tablet (Android e iOS)
- **Archiviazione gratuita** – Non è necessario disporre di server o sistemi di backup separati.
- **Facilità nella reperibilità dei file di progetto** – Allega tutti i file di progetto, inclusi schemi dei cavi, video e foto su AnyWARE Cloud. Tutto ciò che ti serve, in un unico posto.
- **Condivisione dei rapporti più semplice** – Utilizza AnyWARE Cloud per condividere i link ai rapporti dei test eliminando la necessità di inviare manualmente e-mail con pesanti allegati.
- **Riduci il tempo di formazione con WalkMe** – AnyWARE Cloud è integrato con la piattaforma di adozione digitale WalkMe che fornisce una guida passo a passo e proattiva su tutte le attività essenziali.

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

Schermata Lavori su AnyWARE Cloud TREND



Gestione del parco strumenti

- **Gestisci facilmente il tuo parco di certificatori**– Fleet manager permette di vedere chi ha il certificatore, la data dell'ultimo aggiornamento del software, la data di scadenza della taratura e l'ultima sincronizzazione dei risultati. Permettendo di gestire i tempi di inattività e garantendo il trasferimento dei risultati in ufficio senza rischiare la perdita o eliminazione.

Il software AnyWARE Cloud Test Management è attualmente il più veloce al mondo - Caricare test/generare rapporti è ancora più veloce



Schermata Risultati dei Test su TREND AnyWARE Cloud

Massima facilità di navigazione dei progetti con clicca e trascina in una soluzione Cloud. La navigazione tra edificio/stanza/armadio/rack è più facile che mai grazie alle cartelle raggruppabili. Esclusivo per TREND AnyWARE Cloud.

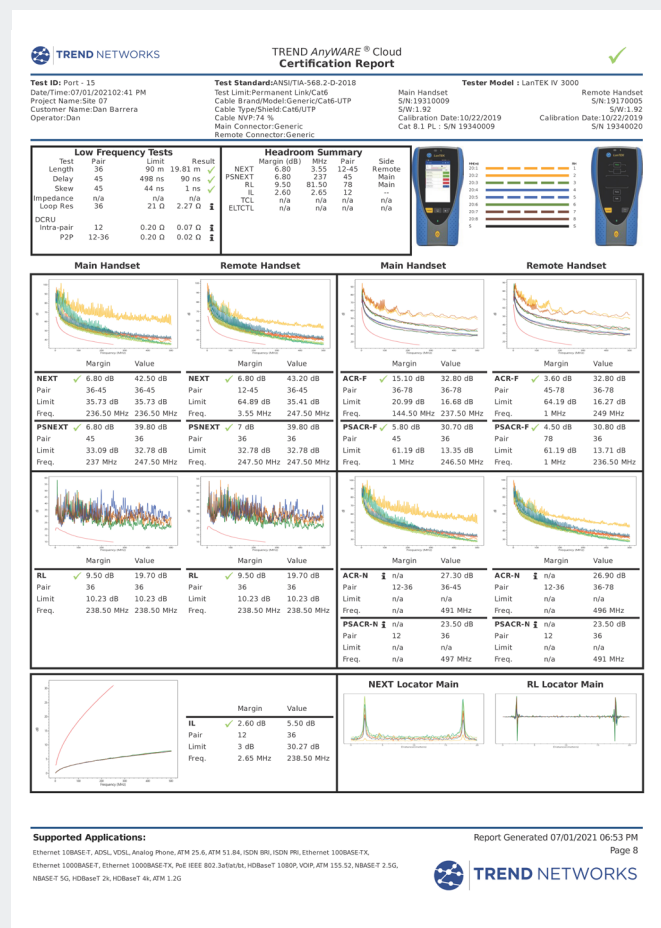
Collaborazione in tempo reale tra direttori di progetto e tecnici sul campo

Pre-configurazione

- **Ridurre errori di impostazione** – I direttori di progetto pre-configurano tutte le informazioni del progetto nel TREND AnyWARE Cloud e i tecnici sul campo scaricano semplicemente il progetto nel LanTEK IV-S eliminando qualsiasi errore dovuto all'inserimento manuale dei dati.
- **Creare ID più complessi per i test** – Facile creazione di convenzioni di denominazione semplici o sofisticate richieste dal cliente.

Risoluzione dei problemi

- **Filtraggio avanzato** – Filtra i test su qualsiasi campo per ridurre il tempo di ricerca.
- **Rapporti professionali**
- **Profili clienti** – Crea un profilo per ogni cliente con il relativo logo aziendale, indirizzo e contatti. Queste informazioni sono popolate automaticamente nei rapporti, facendoti risparmiare tempo.
- **3 formati di rapporto**
 - **Rapporto standard** – Il rapporto Standard combina il rapporto a singola riga e il rapporto breve.
 - **Rapporto a singola riga** – In questo rapporto riassuntivo vengono mostrati più test per pagina.
 - **Rapporto breve** – È un rapporto completo con tutti i risultati delle misure riportati su una pagina per ogni test eseguito.



Rapporto PDF professionale generato da TREND AnyWARE Cloud

LanTEK IV-S

Nuovi
adattatori
COAX e M12
disponibili nel
2022

**Nuova CPU
dual-core
all'interno con
il doppio della
memoria**

Protezione da tensione

Fornisce una notifica/protezione immediata se collegato accidentalmente a PoE

Partner Finder

Emette un segnale acustico e un segnale visivo quando è collegato all'unità remota

Interfaccia utente intuitiva

Interfaccia utente semplificata per una facile configurazione e funzionamento

Schermo a sfioramento

Schermo tattile ad alta risoluzione e resistente agli urti per una maggiore facilità d'uso

Oltre Cat 8/ Classe II

LanTEK IV-S 3000 MHz supera i più alti standard attuali del 50% per le future applicazioni

Connettività completa

Wi-Fi
USB A
USB C

Mappatura in tempo reale

Risultato istantaneo della mappatura del cavo prima che inizi l'Autotest

Connettività della stampante etichette

Invia facilmente gli ID delle etichette alle stampanti per un'etichettatura rapida e precisa

Sostegno integrato

Sostegno integrato. Consente un comodo posizionamento su una scrivania o uno scaffale per una visualizzazione agevole

Effettua tutte le misurazioni estese

Integrità Schermatura, Sbilanciamento Resistenza, TCL/ELTCTL

Design robusto

Custodia in gomma, schermo protetto e porta di misura protetta (brevettata)



Moduli Permanent Link (VisiLINQ™)

Per verificare e certificare il cablaggio UTP/STP Cat5e/6/6A/8.1 dal pannello di permutazione alla presa dell'area di lavoro. I puntali RJ45 sui moduli Permanent Link sono sostituibili sul campo per ridurre il costo di proprietà.



Moduli Channel

Scegli tra una vasta gamma di moduli di test Channel per varie applicazioni, tra cui: Cat6A RJ45, Cat8.1 RJ45, Cat7A/8.2 GG45, TERA, EC7, COAX e M12.



Moduli per Bretelle

I moduli di test Cat5e/6/6A sono disponibili per la certificazione delle bretelle agli standard TIA e ISO. Un modulo per bretelle può essere combinato con un adattatore Permanent Link per eseguire un test MPTL (Modular Plug Terminated Link).

FiberTEK IV

Risoluzione dei problemi

Sorgente di luce laser rossa per individuare visivamente i guasti e localizzare le porte della fibra

Indicatore LED di ricezione

Lampeggia in rosso per avvisare se la luce proviene da altre sorgenti, in verde quando è collegato a FiberTEK IV

Compatibilità con tutti i tipi di connettori più comuni

Adattatori SC, FC, ST inclusi.
Adattatori LC opzionali

Certificazione

Certificazione Livello-1 di cablaggio in fibra ottica monomodale e multimodale

Conformità Encircled Flux

Permette la certificazione di conformità ai più recenti standard IEC e ANSI/TIA (accessorio opzionale - vedi sul retro della pagina per i dettagli)

Taratura sul campo

Permette metodi di taratura sul campo a 1 e 3 bretelle per garantire la precisione e la conformità alle norme ISO/IEC e ANSI/TIA

Misurazioni bidirezionali semplificate

Elimina il processo di accorpamento manuale dei test direzionali in un unico record

Conforme a tutti le norme internazionali tra cui ANSI/TIA, ISO/IEC

Vedere il sito web per tutti i dettagli

TeamViewer Supporto in tempo reale

Attraverso AnyWARE Cloud, i direttori di progetto possono connettersi a un LanTEK-S in loco utilizzando il loro TeamViewer per risolvere i guasti di collegamento, minimizzando così il tempo di risoluzione dei problemi, aumentando la collaborazione e riducendo le chiamate per assistenza. Se necessario, l'accesso può essere concesso ai produttori di cavi e al supporto tecnico di TREND Networks* per consentire un'ulteriore risoluzione dei problemi.

Ora ancora più semplice





Sapphire CARE PLAN

Protezione completa per il tuo LanTEK IV-S e FiberTEK IV

Sapphire Care Plan è concepito per minimizzare i tempi di inattività, ridurre i costi di gestione e proteggere da spese di riparazione impreviste.

Taratura annuale gratuita - Mantenimento della precisione

Riparazioni gratuite - Protezione dalle spese impreviste

Unità in prestito gratuito durante le riparazioni e la taratura - nessun tempo di fermo

Formazione online gratuita e supporto tecnico - Migliora l'efficienza

Spedizione gratuita - Riduzione dei costi

Parti soggette a usura sostituibili gratuitamente - Riduzione dei costi di gestione

Ogni anno scegli una delle seguenti opzioni.

- 4 Puntali per adattatore Permanent Link (coppia)
- 4 Bretelle di riferimento CAT6A (singolo)
- 2 Adattatori Channel CAT6A (singolo)
- 1 batteria LanTEK III/IV-S (singola)

Per una lista completa degli accessori opzionali, consultare il nostro sito web.



Opzioni di aggiornamento

I clienti abituali possono
sempre contare su di noi



Aggiorna il tuo LanTEK IV al più potente e veloce certificatore che abbiamo mai realizzato con una delle seguenti opzioni.

Opzione 1
Software e hardware

I clienti nuovi o abituali di Sapphire Care Plan possono passare gratuitamente a un LanTEK IV-S.

Opzione 2
Software e hardware

I clienti non-Sapphire Care Plan possono passare a un LanTEK IV-S per una modica cifra che include 12 mesi di taratura.

Opzione 3
Solo software

Tutti coloro che sono già clienti di LanTEK IV possono passare gratuitamente al nuovo sistema operativo software 3.0.



Se non sei un cliente Sapphire, non ti preoccupare, puoi acquistare un Sapphire Care Plan di 1, 2 o 3 anni e ricevere l'aggiornamento gratuito.

Prenota il tuo aggiornamento oggi stesso!

Termini e condizioni. L'aggiornamento include gli aggiornamenti hardware e software presso uno dei nostri centri di assistenza. Per i clienti Sapphire Care Plan l'aggiornamento gratuito sostituisce la scelta dell'accessorio gratuito in quell'anno.

LanTEK IV-S

Pacchetti per certificatori di cavi

Abbiamo creato una serie di pacchetti di prodotti con i nostri accessori più richiesti, elencati qui sotto e abbiamo applicato un generoso sconto all'offerta del pacchetto. Visitate il nostro sito web per scoprire quanto potreste risparmiare su ogni pacchetto.

No Parte	Quantità	Descrizione	Bundle					
			1	2	3	4	5	6
R163008	1	LanTEK IV-S 500MHz (con adattatori PL/CH)	•		•		•	
R163009	1	LanTEK IV-S 3000MHz (con adattatori PL/CH)		•		•		•
SCP1YRN	1	Sapphire Care Plan - 1 anno (incl. 10% di sconto)	•	•	•	•	•	•
R164010	1	FiberTEK IV-Kit Laser SM e LED MM			•	•	•	•
R164061	1	FT III/IV-Cavo e kit adattatore LC MM 50/125µm			•	•	•	•
R164062	1	FT III/IV-Cavo e kit adattatore LC SM 9/125µm			•	•	•	•
SCP1YF-PAIRS	1	Sapphire Care Plan - Fibra (MM e SM) - 1 anno			•	•	•	•
R240-QIP	1	FiberMASTER Quad OTDR					•	•
R240-ML-SCSC	2	Cavo di lancio, OM3, 150 m, SC-SC					•	•
R240-ML-SCLC	2	Cavo di lancio, OM3, 150 m, SC-LC					•	•
R240-SL-SCLC	2	Cavo di lancio, SM G.657 A1, 150 m, SC-LC					•	•
R240-SL-SCSC	2	Cavo di lancio, SM G.657 A1, 150, SC-SC					•	•
R240-VIP	1	Sonda di videoispezione FiberMASTER					•	•
SCP1YFM-Q	1	Sapphire Care Plan - FiberMASTER Quad - 1 anno					•	•

Bundle 1	Bundle 2	Bundle 3	Bundle 4	Bundle 5	Bundle 6
LT4-500S	LT4-3000S	LT4-500FS	LT4-3000FS	LT4-500FOS	LT4-3000FOS

LanTEK IV-S

Certificatore per Cavi



Informazioni per Ordinare

N. Parte	Contenuto del kit
R163008	Certificatore per cavi LanTEK IV-S 500MHz. TIA Categoria 6A/ ISO Classe EA. Unità Display/Remota LanTEK IV, batteria ioni di Litio (2), adattatore universale di alimentazione (2), cinghia di sospensione (2), guida rapida di riferimento, custodia di trasporto, adattatori Permanent Link VisiLINQ CAT6A RJ45 (2), adattatore Channel CAT6A/6/5e RJ45 (2)
R163009	Certificatore per cavi LanTEK IV-S 3000MHz. TIA Categoria 8/ ISO Classe I/II. Unità Display/Remota LanTEK IV, batteria ioni di Litio (2), adattatore universale di alimentazione (2), cinghia di sospensione (2), guida rapida di riferimento, custodia di trasporto, adattatori Permanent Link VisiLINQ CAT8 RJ45 (2), adattatore Channel Cat8.1/6A/6/5e RJ45 (2)
TRADE163008	Permuta di qualsiasi certificatore per cavi di Cat5e (o superiore) per un LanTEK IV-S 500MHz
TRADE163009	Permuta di qualsiasi certificatore per cavi di Cat5e (o superiore) per un LanTEK IV-S 3000MHz

Adattatori e accessori opzionali LanTEK IV-S

N. Parte	Descrizione
R163052	LT IV-Adattatore Channel RJ45 Cat6A/6/5e (singolo)
R163053	LT IV- Adattatore Channel RJ45 Cat8.1/6A/6/5e (singolo)
R163054	LT IV- Adattatore Universale TERA Cat8.2 (singolo)
R163056	LT IV- Adattatore Universale GG45 Cat8.2 (singolo)
R163055	LT IV-Adattatore Universale EC7 Cat8.2 (singolo)
R163057	LT IV-Adattatore Test MPTL/Bretella Cat5e/Classe D (singolo)
R163058	LT IV- Adattatore Test MPTL/Bretella Cat6/Classe E (singolo)
R163059	LT IV-Adattatore Test MPTL/Bretella Cat6A/Classe Ea (singolo)
R161050	LT III/IV- Puntali di ricambio PLA CAT6A/8.1(coppia)
R180001	Sonda amplificatrice TREND

Sapphire Care Plan per LanTEK III/IV/IV-S

N. Parte	Descrizione
SCP1YRN	Sapphire Care Plan - Rame - 1 Anno (incl. 10% di sconto) *
SCP2YRN	Sapphire Care Plan - Rame - 2 Anni (incl. 10% di sconto) *
SCP3YRN	Sapphire Care Plan - Rame - 3 Anni (incl. 10% di sconto) *
SCP1YR	Sapphire Care Plan - Rame - 1 Anno
SCP2YR	Sapphire Care Plan - Rame - 2 Anni
SCP3YR	Sapphire Care Plan - Rame - 3 Anni
Comprendono: riparazioni gratuite, taratura annuale gratuita, tester a noleggio gratuito durante le riparazioni e la taratura, spedizione gratuita, aggiornamenti firmware gratuiti, assistenza tecnica gratuita, parti soggette a usura sostituibili gratuite. Si applicano Termini e condizioni.	

* Se acquistato entro 60 giorni dall'acquisto di un nuovo LanTEK III/IV/IV-S.
Per i dettagli, visitare: www.trend-networks.com alla voce accessori LanTEK III/IV.

Informazioni per Ordinare

N. Parte	Contenuto del kit
R164008	Kit LED FiberTEK IV-MM. Due moduli multimodali FiberTEK IV, valigetta semirigida chiudibile, adattatori SC, FC, ST per i moduli (2 ciascuno), bretelle SC-SC, 6 x 50µm MMF conformi alla standard ISO/IEC 14763-3, guida rapida. Compatibile con LanTEK IV.
R164009	Kit laser FiberTEK IV-SM. Due moduli FiberTEK IV monomodali, valigetta semirigida chiudibile, adattatori SC, FC, ST per i moduli (2 ciascuno), bretelle SC-SC, 6 x 9µm MMF conformi allo standard ISO/IEC 14763-3, guida rapida. Compatibile con LanTEK IV.
R164010	Kit FiberTEK IV-MM LED & SM Laser. Due moduli FiberTEK IV multimodali, due moduli FiberTEK IV monomodali, valigetta semirigida chiudibile, adattatori SC, FC, ST per i moduli (2 ciascuno), bretelle SC-SC, 6 x 9µm, 6 x 50µm conformi alle norme ISO/IEC 14763-3, guida rapida. Compatibile con LanTEK IV..

Accessori opzionali FiberTEK IV

N. Parte	Descrizione
R164050	FT III/IV- SC-SC Cavo 50/125 µm Encircled Flux
R164051	FT III/IV- SC-LC Cavo 50/125 µm Encircled Flux
R164064	FTIII/IV - Adattatore Ricevitore LC (singolo)

Il certificatore di cavi LanTEK III 500MHz è disponibile anche per l'acquisto. Vedere il sito web per i dettagli.

Sapphire Care Plan per FiberTEK III/IV

N. Parte	Descrizione
SCP1YF	Sapphire Care Plan - Fibra (per coppia) - 1 anno
SCP2YF	Sapphire Care Plan - Fibra (per coppia) - 2 anni
SCP3YF	Sapphire Care Plan - Fibra (per coppia) - 3 anni
SCP1YF-2PAIRS	Sapphire Care Plan - Fibra (MM e SM) - 1 anno
SCP2YF-2PAIRS	Sapphire Care Plan - Fibra (MM e SM) - 2 anni
SCP3YF-2PAIRS	Sapphire Care Plan - Fibra (MM e SM) - 3 anni
Comprendono: riparazioni gratuite, taratura annuale gratuita, tester a noleggio gratuito durante le riparazioni e la taratura, spedizione gratuita, aggiornamenti firmware gratuiti, assistenza tecnica gratuita, parti soggette a usura sostituibili gratuite. Si applicano Termini e condizioni.	



TREND NETWORKS

TREND NETWORKS, LanTEK, FiberTEK, VisiLINQ e i loghi TREND AnyWARE sono marchi commerciali o marchi registrati di TREND NETWORKS.

TREND NETWORKS
Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP14 3SX, UK.

Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381

uksales@trend-networks.com

www.trend-networks.com



Specification subject to change without notice. E&OE
© TREND NETWORKS 2022
Publication no.: 163853. Rev 1.