



SignalTEK CT

Tester per Reti di Dati

SignalTEK CT permette agli installatori e manutentori di generare rapporti dei test in formato pdf per garantire la conformità della rete di dati con le velocità trasmissive Gigabit Ethernet.

È lo strumento essenziale per dimostrare che il cablaggio in rame è stato installato correttamente e può supportare le applicazioni Ethernet. Con SignalTEK CT eseguirete un lavoro professionale in grado di soddisfare le richieste dei vostri clienti.

SignalTEK CT garantisce ai gestori di rete che l'installazione supporterà servizi avidi di banda come VoIP, IP CCTV e video streaming a seguito di modifiche, aggiunte e spostamenti.

Tester per Reti di Dati



Autotest dall'unità remota eseguibile da una sola persona



Connettori RJ45 sostituibili dall'utente

La Sfida Odierna

Le fondamenta di tutte le reti Ethernet sono il cablaggio fisico. Via via che le reti diventano sempre più veloci e complesse sono più suscettibili alle interruzioni dovute ad interferenze esterne e cavi e connettori difettosi. Queste disfunzioni possono spesso interrompere il servizio o rallentare la velocità trasmissiva dell'installazione.

Affinché le problematiche della rete siano risolte, installatori e tecnici necessitano di apparecchiature in grado di verificare correttamente i cavi e confermare anche la capacità della rete di trasmettere dati a piena velocità.

La Soluzione per Domani

SignalTEK CT è in grado di determinare se la rete può supportare le applicazioni Gigabit eseguendo due test fondamentali: **trasmissione dei dati** e **mappatura dei fili**.

Basta premere solo il pulsante Autotest e SignalTEK CT invierà 823,452 trame di dati fra le due unità riportando qualsiasi errore di trasmissione rispetto ai criteri prestazionali stabiliti dallo standard IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet .

Basta solo che 1 bit di dati sia corrotto o vada perso per fare fallire il test di trasmissione.

Autotest misura anche la lunghezza del cavo e rileva guasti come coppie incrociate, coppie divise, circuiti aperti e in corto.

Al termine di Autotest appaiono semplici risultati passato/fallito che possono essere salvati e poi scaricati o visti in seguito.



Potete inviare i rapporti dei test ovunque vi troviate grazie all'app gratuita



TREND
AnyWARE
APP



Passo 1

Test

- Creare una cartella per il lavoro da eseguire
- Inserire le informazioni sul sito di lavoro
- Eseguire un autotest sul cablaggio in rame della rete

Passo 2

Connessione

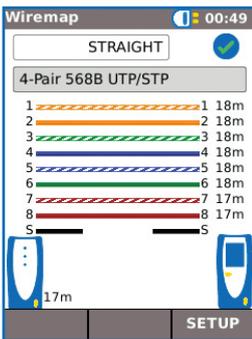
- Attivare l'accesso wireless SignalTEK CT
- Collegare il vostro telefono mobile o tablet con l'applicazione TREND AnyWARE
- Trasferire i rapporti dei test al vostro dispositivo mobile
- Visionare i rapporti dei test

Passo 3

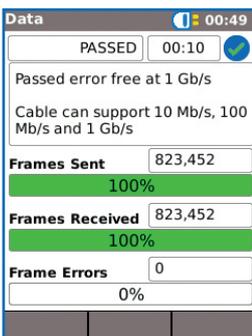
Invio

- Selezionare i rapporti (formato pdf o csv) da inviare
- Selezionare il metodo preferito di trasferimento: email, ftp, archiviazione nel cloud, ecc.
- Inviare il file
- In alternativa, potete salvare i rapporti dei test in una chiave USB

Scaricate oggi stesso un App GRATUITA



Schermata dei risultati test Mappa Fili



Schermata dei risultati test Dati

Veloce e Flessibile

- Autotest fornisce in pochi secondi la conformità prestazionale della rete
- Supporto per cavi schermati e non schermati per Cat 5e, Cat 6, Cat 6a e Cat 7 (schemi di cablaggio TIA 568A e 568B)
- Può archiviare fino a 5000 test per salvare i lavori più grandi
- Permette di identificare e tracciare i cavi con una sonda di tono induttiva (R180001)
- Usate una lista estesa degli schermi per mappa fili per i più comuni tipi di cavi Ethernet incluso CAT 6A/7A/8 e cavi non Ethernet, come Profinet e ISDN

Intuitivo

- Generazione automatica di rapporti dei test in formato pdf
- Struttura a menu facile da usare anche per utenti inesperti
- Semplice procedura di nomina del cavo e creazione del lavoro per aumentare la produttività

Affidabile

- Verifica la conformità prestazionale del cavo rispetto allo standard IEEE802.3ab
- I connettori RJ-45 sono facilmente sostituibili sul campo
- Un apposito design fornisce la giusta protezione per un uso sul campo
- Non è richiesta la taratura annuale con riduzioni dei costi di esercizio

SignalTEK CT

Tester per Reti di Dati



Rapporti dei Test

SignalTEK CT genera in modo automatico i rapporti dei test nel formato PDF o CSV.

La pagina riassuntiva di ogni rapporto può essere personalizzata per includere logo, società e dettagli operatore. Scegliete fra 2 diversi formati di rapporto che mostrano solamente i test passati o falliti o tutti i test in ogni rapporto:

- Sommario
- Completo (vedi esempio sul lato destro)

Informazioni per Ordinare

SignalTEK CT	
No. di Parte	Contenuto del Kit
R156006	SignalTEK CT – Tester per Reti di Dati Include 1 x unità con display touchscreen, 1 x unità remota, 2 x batterie NiMH, 2 x bretelle Cat 5e STP da 30 cm, 2 x alimentatori con adattatori EU/UK/US, 1 adattatore USB WiFi, 1 x manuale utente, 1 x borsa da trasporto

SignalTEK-CT Test Report PASS

Job Name: MyJob Owner: 1001234
 Info 1: Company: ENRAD
 Info 2: Address 1: FARM STR
 Info 3: Address 2:
 Info 4: City: LEICHD
 Info 5: State:
 Info 6: Zip: L2345
 Info 7: Country:
 Info 8: Phone1:
 Phone2:

The cables indicated below have been tested for wiring integrity and data performance according to the IEEE 802.3ab Ethernet Standard

Test Name	Test Range	Date	Time	Pairs Setup	Wiremap	Data Test	30 MHz	100 MHz	1 Gb/s	Length (m)
0001	0-1	09/05/15	11:00	2						1 m

Wiremap	Pair	Model	UTP/STP	UTP %	Cable Length (m)	
					Pair	Length (m)
✓	1	5e	UTP	72	3.2	1
	2	5e	UTP	72	3.6	1
	3	5e	UTP	72	4.5	1
	4	5e	UTP	72	7.8	1

Cable	Line	Rate (Mb/s)	Error (Frames)	Time (hh:mm:ss)	Packets Received	Error	Link	Test	Pass	Rate (Mbps)	Link Rate (Mbps)	Results
												Length (m)
✓	0001	0	0	00:00:00	823,412	0	100	100	100	100	100	100

Created: March 12 2015 09:55 TREND NETWORKS Page 1 of 1

Accessori Opzionali

No. di Parte	Descrizione
151052	1 x Modulo per batterie alcaline
R180001	1 x Sonda Amplificatore
150058	1 x Utensile per inserti RJ45, 10 inserti Lifejack RJ45

Per gli accessori, visitate il nostro sito web.

Specifiche di Base

No. Max. di Lavori	No. Max. di Test Archiviati	Lunghezza Max.	Durata della Batteria	Dimensioni unità in mm	Peso per unità
50	5000	181 m/593 ft.	5 ore	175 x 80 x 40	0.4 kg

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web



Apple e il logo Apple sono marchi di commercio della Apple Inc., registrati negli USA e altre nazioni. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. Android è un marchio registrato di Google Inc.

Tutti i diritti riservati. I loghi TREND, TREND NETWORKS e il SignalTEK sono marchi di commercio o marchi registrati di TREND NETWORKS.

TREND NETWORKS

Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch, High Wycombe, Bucks, HP14 3SX, UK.

Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381
uksales@trend-networks.com

www.trend-networks.com

Specifiche soggette a cambiamento senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Stampato nel Regno Unito. © TREND NETWORKS 2021. Pubblicazione No. 156862 Rev 6.