



Proof of Performance



SignalTEK CT

Tester per Reti di Dati

SignalTEK CT

Tester per Reti di Dati Proof of Performance

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.



Autotest dall'unità remota
eseguibile da una sola persona



Facile trasferimento dei risultati
dei test mediante chiave USB



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.



Eseguire i test in 3 passaggi



Passo 1

Inserire i dati sul lavoro

- Sono disponibili 8 campi utente
- Fino a 50 lavori individuali
- Le informazioni sul lavoro sono incluse in modo automatico nel rapporto del test



Passo 2

Premere Autotest e guardare i risultati dei test

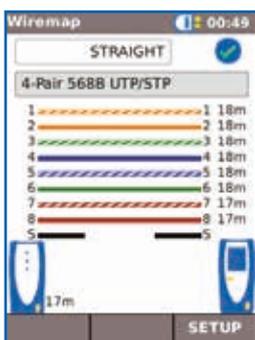
- Autotest esegue i test per Dati e Mappa Fili e può essere attivato indifferentemente da una delle due unità
- Archiviazione di 5000 test nella memoria interna
- Un sommario preciso delle misure passato/fallito
- Possibilità di rivedere i risultati dettagliati dei singoli test



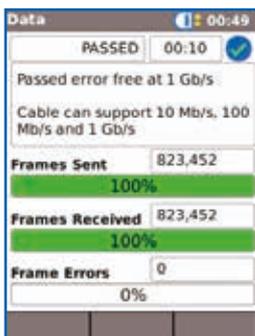
Passo 3

Scaricare i rapporti

- Scelta fra il formato PDF o CSV
- Potete scaricare tutti i test o soltanto quelli passati/falliti
- Potete salvare i risultati dei test in una chiave USB e poi trasferirli in un PC



Schermata dei risultati test Mappa Fili



Schermata dei risultati test Dati

Veloce e Flessibile

- Autotest fornisce in pochi secondi la conformità prestazionale della rete
- La porta USB permette un rapido trasferimento dei dati
- 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 (62-164)

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 Proof of Performance

Rapporti dei Test

SignalTEK CT genera in modo automatico i rapporti dei test in formato pdf. I rapporti possono essere scaricati su una chiave USB e poi trasferiti ad un PC.

I rapporti possono essere personalizzati per includere il logo della società e i dettagli del cliente e installatore.

Il sommario fornisce una panoramica di ogni link verificato, incluso la data e l'ora del test, il risultato complessivo del test di dati e mappa dei fili, le velocità Ethernet che il cavo può supportare e le lunghezze totali e individuali dei cavi.

Informazioni dettagliate relative ad ogni link verificato sono riportate sulle pagine successive. Questo include un'immagine grafica della mappa dei fili, i risultati passato/fallito del test, la lunghezza per coppie, trame errate e velocità trasmissiva dei dati

Informazioni per Ordinare

SignalTEK CT	
No. di Parte	Contenuto del Kit
R156002	SignalTEK CT – Tester per Reti di Dati Include 1x unità display, 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 x manuale utente, 1 x borsa da trasporto

Accessori Opzionali

No. di Parte	Descrizione
151052	1 x Modulo per batterie alcaline
62-164	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 orario	175 x 80 x 40	0.4 kg

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web



Test Engineer: John Smith
Ideal Networks
Main Street
Old Town
United Kingdom

Job: New School
High Street
New Town
United Kingdom
CAT5e UTP cable

Testato con IDEAL INDUSTRIES NETWORKS SignalTEK CT

Sommario Test
I cavi indicati di seguito sono stati testati per l'integrità del cablaggio e le prestazioni dei dati secondo IEE 802.3ab Ethernet Standard

Nome Test	Data (mm/gg/aa)	Tempo (hh:mm)	Coppia Setup	Test Mappatura	Test Dati	10Mb/s	100Mb/s	1Gb/s	Lung. (m)
0001	03/01/10	00:40	4	✓	✓	✓	✓	✓	17
0002	03/01/10	00:50	4	x	✓	✓	✓	✓	49

0001

Test Mappatura: ✓

Coppia	1-2	3-6	4-5	7-8
Lung. (m)	18	18	18	17

Test Dati: ✓

Limite di errore (Frames)	Durata (hh:mm:ss)	Velocità (Mb/s)	Errore (Frames)
0	00:00:10	1000	0

0002

Test Mappatura: ✗

Coppia	1-2	3-6	4-5	7-8
Lung. (m)	50	49	49	49

Test Dati: ✓

Limite di errore (Frames)	Durata (hh:mm:ss)	Velocità (Mb/s)	Errore (Frames)
0	00:00:10	1000	0



www.signaltekct.com

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION
Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Warrington,
Cheshire, WA5 7TN, UK.
Tel. +44 (0)1925 444 446 | Fax. +44 (0)1925 445501
uksales@idealnwd.com

www.idealnwd.com



A subsidiary of
IDEAL INDUSTRIES INC.



Specifiche soggette a cambiamento senza preavviso.
Salvo errori e omissioni
Stampato nel Regno Unito.

© IDEAL Networks 2014
Pubblicazione No. 156862 Rev 2.