



WireScope 350

Certificazione cavi LAN

Caratteristiche

- Certificazione cablaggio LAN per gli standard TIA Category 6 e ISO Class E
- Software aggiornabile gratuitamente
- Accuratezza fino alle specifiche TIA e ISO Level III
- Test per fibra ottica tramite le bretelle opzionali Fiber SmartProbe SingleMode o MultiMode
- Memorizzazione dei risultati di test espandibile con memorie removibili CompactFlash™ card
- Software di gestione ScopeData Pro per la produzione e stampa di certificate con grafici e report professionali
- Interfaccia a colori Touch Screen facile da usare che riduce i tempi di apprendimento
- Supporto per cuffie-microfono per comunicare tra operatori

Categoria 6

Agilent WireScope 350 garantisce la certificazione per tutti gli standard esistenti per le trasmissioni dati su reti LAN. Il suo design modulare permette aggiornamenti sia software che hardware per assicurare il massimo supporto agli standard di certificazione, ad oggi fino alla Category 6 / Class E. I test di performance del cablaggio rame/fibra sono molto facili da realizzare e offrono una reportistica professionale. Gli installatori di cablaggio avranno uno strumento professionale ai massimi livelli di accuratezza ed allo stesso tempo facile da utilizzare.

Performance di misura superiori

Con un range di frequenze di test fino a 350 MHz e quindi superiore alle specifiche del draft TIA level III, il WireScope 350 riesce ad effettuare misure superiori a quelle richieste alla Categoria 6 / Class E questo servirà ad eventuali variazioni degli standard o all'introduzione di nuovi parametri da parte degli enti di standardizzazione. Il WireScope 350 utilizza potenti tool di calibrazione e di diagnostica dei problemi. L'accuratezza delle misure è assicurata dalle certificazioni internazionali rilasciate allo strumento Agilent e verificabili con strumenti di laboratorio.



Interfaccia utente a colori

Un'interfaccia touch-screen a colori permette un facile ed intuitivo utilizzo dello strumento. L'interfaccia a menù rende il processo di certificazione del cablaggio molto veloce e semplificato. I dati che lo strumento fornisce sono visualizzati in maniera chiara in modo da ridurre i tempi di acquisizione delle nozioni necessarie all'utilizzo stesso dello strumento. Il WireScope 350 è dotato di software in ITALIANO e di un Help in linea in ogni schermata che aiuta a comprendere le misure ed il funzionamento della certificazione.

Report Professionali

La complessità delle misure per il cablaggio deve diventare successivamente chiara e presentabile al cliente. Il WireScope 350 risolve questo problema creando in automatico dei Report di facile lettura ma allo stesso tempo di elevato livello Professionale ed estetico inserendo i grafici delle misure, i dati numerici e il Logo aziendale. Inoltre la memorizzazione dei test può essere incrementata utilizzando le schede di memoria CompactFlash™.

Specifiche

Parametri di prova

Range di frequenza supportata: 1-350 MHz

Precisione: TIA Level III

Test supportati

- **Near End Crosstalk (NEXT):** Risultati visualizzati coppia per coppia o in formato PowerSum
- **Attenuazione**
- **Equal Level Far End Crosstalk (ELFEXT)**
- **Return Loss**
- **Ambient Noise:** Grafico del disturbo in base alla frequenza
- **Wire Map:** Identifica errori di connettorizzazioni, corto circuiti, coppie aperte, interrotte e splittate. Rileva la continuità della schermatura
- **Lunghezza del cavo:** Misura la lunghezza di ogni coppia e la distanza dai guasti
- **Propagation Delay:** Reporta il ritardo totale e la differenza di ritardo tra le coppie.
- **Loop Resistance**

Standard di Prova

- TIA 568-B.2-1 Cat 6 and ISO Class E
- TIA 606S
- TIA 568B Cat 3 and 5E
- ISO-IEC 11801 2nd edizione e EN 50173 Class C e D: Permanent Link and Channel
- Australia/NZ Class C, D, E e F (fino a 350 MHz)
- UTP, STP, SCTP, cablaggio coassiale e twinax
- IEEE: tutte le interfacce Ethernet 802.3 UTP e fibre PMD incluse 1000BASE-T; altre interfacce 802.x PMD incluse token ring e demand priority
- ATM: tutte le interfacce UTP e fibre PMD
- ANSI: interfacce FDDI e CDDI

Memoria

La memoria CompactFlash™ consente una memorizzazione flessibile dei test registrati. Type II Compact Flash card slot.

Alimentazione

Batterie NiMH rimovibili e ricaricabili

Dual Remote

Fornito come parte del WireScope 350 Product Kit; permette tutti i test richiesti dalla fine del cavo.

© Copyright Agilent Technologies

Interfacce

Schermo LCD a colori touch-sensitive 2.38" x 6.25" (6 x 16 cm)

Dimensioni

Dimensioni: 9" x 4.5" x 2.6" (22.8 x 11.4 x 6.6 cm)

Peso: 2.6 lbs. (1.2 kg)

Porte

Intelligent Test Port

Serial Port

Universal serial bus

Talkset interface: 3.5 mm stereo jack

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Informazioni

Il WireScope 350 Product Kit contiene:

(1) WireScope 350, (1) DualRemote 350, (1) Borsa di trasporto in Nylon, (2) Bretelle, (2) Alimentatori AC, (1) Software ScopeData Pro, (2) Sonde Cat 6 Link, (2) Sonde Cat 6 Channel, (1) Manuale d'uso ScopeData Pro, (1) Manuale d'uso WireScope 350, (1) Cavo seriale

Modello

N2600A-100

Descrizione

WireScope 350 Product Kit (110 V Version)

N2600A-200

WireScope 350 Product Kit (220 V Version)

Sonde opzionali e Accessori

N2604A-101

Category 6 Link Probe

N2204A-100

Category 6 Channel Probe

N2604A-200

Coax Test Probe

N2605A-135

Removable battery pack

N2605A-134

Hard carry case

N2605A-137

Talkset Kit

N2605A-093

CFlash Memory Module (32MB)

N2605A-095

CFlash Memory Reader

N2605A-097

USB Cable

Per ulteriori informazioni sui prodotti Agilent Technologies WireScope 350 potete contattare:

Part # 5971-6109