



Codice Articolo :	2040039
Descrizione :	LAN TEST

Descrizione

LANtest è uno strumento palmare che consente ai professionisti delle reti di verificare in modo semplice e rapido l'integrità dei cavi a coppie bilanciate e dei collegamenti di canale nelle reti Ethernet.

In un solo passaggio LANtest controlla: aperture, cortocircuiti, coppie invertite, incrociate e divise nei cablaggi con cavi coppie bilanciate (twistate). E' sufficiente orientare il commutatore in posizione On, premere il pulsante TEST e LANtest esegue automaticamente la scansione delle coppie, ricercando errori e guasti. L'unità remota, grazie allo speciale design, permette di eseguire una verifica accurata della conformità dei collegamenti nelle reti dati.

Contenuto del kit

- 1 Lanstest
- 1 LANtest REMOTE
- Cavo patch cord RJ45-RJ45
- Manuale utente
- Astuccio di protezione



Funzionalità

- Verifica le non conformità dei cavi, delle prese, delle spine e nelle connessioni, rileva: aperture, cortocircuiti, coppie incrociate, invertite e divise (per individuare le coppie divise è necessaria una lunghezza minima di cavo di circa 40 cm)
- Verifica l'integrità della schermatura
- L'identificatore remoto del LANtest consente una precisa individuazione delle cause delle anomalie
- Indicatore guasti di facile lettura (LED) e test molto rapidi
- Modalità standby automatica per ridurre il consumo

Batterie

LANtest funziona con 4 batterie alcaline tipo AAA da 1,5 Volt. Il LED batteria si accende quando viene rilevata la condizione di batterie scariche. L'uso di LANtest con le batterie scariche può pregiudicare la precisione dei test. Se LANtest non viene utilizzato per oltre un mese occorre rimuovere le batterie.

Raccomandazioni

Non collegare LANtest a circuiti attivi, o alimentati, le 2 unità potrebbero venire danneggiate. Campi elettromagnetici a radiofrequenze di elevata intensità, possono provocare errori di lettura.

Non aprire le due unità o provare a ripararle in caso di guasti. In caso di malfunzionamento, inviare lo strumento al locale distributore compilando per iscritto il tipo di guasto riscontrato.



Codice Articolo :	2040039
Descrizione :	LAN TEST

Procedura di test

- 01. Portare il commutatore sul lato destro nella posizione ON per accendere LANtest
- 02. Collegare un'estremità del cavo da testare alla presa RJ45 del LANtest
- 03. Collegare l'estremità opposta del cavo alla presa RJ45 del LANtest Remote
- 04. Premere TEST per eseguire la prova e visualizzare i risultati
- 05. I LED orizzontali indicano lo stato dell'integrità dei cavi:
Verde-> Coppia o schermatura corretta
Verde lampeggiante -> Coppia o schermatura difettosa
Nessuna luce -> Coppia aperta o cavo non schermato
- 06. I LED verticali indicano i guasti dei collegamenti e lo stato delle batterie
I guasti rilevati possono essere:
 - Cortocircuiti
 - Interruzioni
 - Collegamenti errati
 - Coppie invertite
 - Coppie divise
- 07. Per individuare un guasto su una coppia specifica, utilizzare la funzionalità diagnostica di LANtest
- 08. Premere e tenere premuto TEST per oltre 2 secondi; LANtest esegue la scansione di ogni coppia e della schermatura, facendo lampeggiare ciascun LED separatamente. Se viene rilevata una coppia difettosa, il corrispondente stato di errore viene segnalato dal lampeggiamento del relativo LED rosso.

Nota: al termine dei test, spingere il LANtest Remote su LANtest facendolo scattare. Inoltre questa configurazione permette di collaudare comodamente i cavi di tipo patch cord.

Specifiche

Connettore	RJ45 su unità principale e su identificatore remoto
Verifica	Su coppie 1-2, 3-6, 4-5, 7-8 e schermatura
Display LED	5 LED orizzontali verdi per indicare le coppie e la schermatura 5 LED verticali rossi per indicare il tipo di guasto rilevato
Lunghezza collegamenti	Minimo 40 cm – Massimo 200 mt
Alimentazione	4 batterie c.c. alcaline tipo AAA da 1,5V su unità principale
Dimensioni	Unita principale 125x52x39 mm Identificatore remoto 47x28x22 mm
Peso	125 g

Possibili stati di errore

