

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

Si ricorda che le pile/accumulatori devono essere rimosse dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto. Per rimuovere le pile/ accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore: *(inserire istruzioni)*

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura e la pila giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarle al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- sia pile portatili sia apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

LIFE Electronics S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.



Importato da:
LIFE ELECTRONICS S.p.A.
Via Raffaele Leone, 3 95018 Riposto (CT)
www.life-electronics.com
Made in CHINA

LIFE®

Cod. 45.TE031
Mod. WH806A

Manuale utente **TESTER ETHERNET PER RJ11/45 con funzione SONORA DI RICERCA CAVI**



N.B. La foto è solo rappresentativa.

Introduzione

Tester Ethernet con rilevazione cavi, adotta la tecnologia anti-interferenza con filtro digitale per la riduzione dei disturbi, permettendo di lavorare in svariate condizioni ambientali e di corrente che non interferiranno con il funzionamento del Tester.

Caratteristiche principali:

1. Il tester ricevente emette un segnale acustico e luminoso quando intercetta il segnale del tester trasmettitore, connesso tramite cavetto RJ11/RJ45.
2. Massima corrente di lavoro: Trasmettitore <10mA; Ricevitore<30mA.
3. Indicatore livello batteria.
4. Indicazioni di segnale (9 livelli) sia sonore che luminose.
5. Spegnimento automatico ricevitore: dopo 5 minuti di inattività
6. Ricerca cavi telefonici (RJ11).
7. Ricerca cavi di rete (RJ45).
8. Ricerca e test cavi BNC.
9. Confronto tipi di interruzione del segnale: corto circuito, circuito aperto, interruzioni di rete, ecc
10. Identificazione polarità.

Funzioni ricevitore :

- **Accensione:** Tenere premuto il tasto TEST per accendere il ricevitore.
- **Sensibilità:** Utilizzare la regolazione laterale per aumentare/diminuire la sensibilità del ricevitore.
- **Funzione Torcia:** Dopo aver acceso il ricevitore premere nuovamente il tasto TEST per accendere/spegnere la torcia.

Funzione di verifica collegamento cavi:

1. Inserire il cavetto RJ45 all'estremità del Trasmettitore e del Ricevitore.
2. Spostare il selettore sull'emettitore in posizione TEST, la spia di verifica inizierà a lampeggiare.
3. I LED di controllo (1~8,G) si accenderanno in sequenza permettendo una stima di corto circuiti, circuiti aperti, interruzioni di rete.
4. Durante il test, premere il pulsante di commutazione SELECT per passare dalla modalità di scansione veloce a quella lenta e viceversa.

Test di verifica corto circuito / circuito aperto

Spostare il selettore presente sul trasmettitore in posizione TEST e tenere premuto il tasto SELECT per più di 2 secondi. La spia di verifica smetterà di lampeggiare e rimarrà fissa. Utilizzare il cavetto con le pinze a coccodrillo, agganciarlo dal lato RJ11 al trasmettitore ed intercettare il cavo da ispezionare con le pinze.

Nel caso di corto circuito, si illuminerà l'indicatore di stato 1. La resistenza della linea è indicata dall'intensità luminosa del led: più è luminoso l'indicatore, più bassa è la resistenza e viceversa.

Nel caso di circuito aperto, nessun led della sequenza si illuminerà.

Istruzioni operative per la ricerca cavi telefonici

1. Inserire sull'emettitore il cavo telefonico nella presa RG11 (oppure inserire il cavetto con le pinze a coccodrillo all'emettitore e agganciarsi direttamente ai fili della linea telefonica).
2. Spostare il selettore sulla posizione SCAN, l'indicatore di stato inizierà a lampeggiare.
3. Premere per un secondo il pulsante TEST sul ricevitore, usare la sonda per trovare il cavo telefonico all'altro capo della linea.

Il livello del volume e l'intensità dei lampeggiamenti indicano la vicinanza del cavo cercato.

Istruzioni operative per la ricerca cavi di rete

1. Inserire il cavo telefonico nella presa RJ45 del trasmettitore.
2. Spostare il selettore sulla posizione SCAN, l'indicatore di stato inizierà a lampeggiare.
3. Premere per un secondo il pulsante TEST sul ricevitore, usare la sonda per trovare il cavo telefonico all'altro capo della linea.

Il livello del volume e l'intensità dei lampeggiamenti indicano la vicinanza del cavo cercato.

Test Verifica polarità (5-10V max)

Spostare il selettore sull'emettitore sulla posizione SCAN e tenere premuto per 2 secondi il tasto SELECT. L'indicatore di stato si spegnerà, mentre l'indicatore di verifica inizierà a lampeggiare. Inserire il cavetto con le pinze coccodrillo alla porta RJ11 sull'emettitore ed agganciare il cavo da testare:

- Se l'indicatore di stato si illuminerà di rosso, il cavo collegato alla pinza rossa è di polarità positiva.
- Se l'indicatore di stato si illuminerà di verde, il cavo collegato alla pinza rossa è di polarità negativa.
- Se la luce dell'indicatore di stato è molto intensa, la resistenza è bassa e viceversa.

Stima posizione corto circuito

Inserire il cavetto con le pinze coccodrillo al trasmettitore ed agganciare le pinze ai corrispondenti colori dei fili del cavo telefonico. Spostare il selettore dell'emettitore in posizione SCAN. L'indicatore di stato sull'emettitore inizierà a lampeggiare, quindi premere per almeno 1 secondo il pulsante TEST sul ricevitore, si noterà che l'indicatore di stato 1 si illuminerà. Passare la sonda del ricevitore sul cavo telefonico per cercare il punto del corto circuito. Il punto esatto del corto circuito sarà segnalato non appena il ricevitore smetterà di emettere il segnale acustico.

Verifica Batteria Scarica :

- Sul trasmettitore , spostare il selettore in posizione TEST, nel caso in cui il livello della batteria è inferiore ai 7V, gli indicatori di stato e di verifica si accenderanno simultaneamente.
- Sul ricevitore , il primo Led lampeggia quando la tensione della batteria è $\leq 7.2V$.

Funzione auricolari

Nel caso in cui si è in un ambiente molto rumoroso, gli auricolari possono essere usati per prevenire interferenze dall'esterno.

Contenuto della confezione

- Trasmettitore
 - Ricevitore
 - 2 batterie da 9V
 - Auricolare
 - Cavetto telefonino RJ11
 - Cavetto con le pinze coccodrillo
 - Cavetto di rete RJ45
 - Cavetto BNC
 - Custodia
 - Manuale utente
-

Note

1. Se il livello della batteria è basso, sostituirla subito per evitare misurazioni affette da errori.
2. Regolare il ricevitore alla massima sensibilità.
3. Le modalità di test per i cavi BNC è la stessa di quella illustrata dei cavi telefonici e di rete.