

MANUALE UTENTE TESTER

Caratteristiche:

- Può testare la corretta configurazione dei pin dei cavi 10Base-T, 10Base-2 Ethernet, RJ45/RJ11, 258A, TIA568A/568B, Token Ring, ecc.
- Semplice lettura della status del cavo per la verifica della continuità, delle interruzioni e del corretto funzionamento.
- Grazie al kit da remoto è possibile testare i cavi a distanza sia su presa a muro o su pannello.
- È possibile testare la massa.
- Scansione automatica e manuale.

Profilo:

1. RJ45 Jack
2. RJ45 Jack
3. Display a LED (Jack 1)
4. Display a LED (Jack 2)
5. Interruttore
6. Commutatore di modalità
7. Tasto per lettura manuale
8. RJ45 Jack
9. Display a LED (simile al Jack 2)
10. Vano batteria (9V)



Fig. 1

Operazioni:

Test Loopback

1. Test Cavi 10Base-T
 - 1.1 Inserire entrambe le estremità del cavo RJ45 sulle prese del Tester.
 - 1.2 Accendere il tester, la riga superiore dei LED inizierà la scansione in sequenza, se è impostata la modalità Auto, altrimenti si accenderà il pin 1 se impostato su modalità Manual.

Nota: assicurarsi che la batteria sia carica. Se la batteria è scarica, il test potrebbe esser inesatto.

- 1.3 Scegliere la modalità appropriata fra Automatica e Manuale.
- 1.4 I corrispondenti indicatori a LED della prima riga lampeggeranno simultaneamente.
- 1.5 Leggere il risultato del test dal display. Fornirà il risultato del test dello status della configurazione dei pin. Vedere la figura 2.

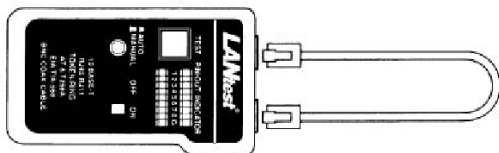


Fig. 2

2. Test cavi modulari

Seguire le istruzioni del test per i cavi 10Base-T. il display a LED deve essere letto come in figura 3.

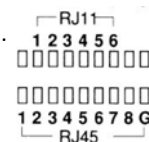


Fig. 3

3. Test cavi 10Base-2

3.1 inserire i cavi BNC nell'apposito adattatore all'estremità dei cavi RJ45.

3.2 seguire le istruzioni per il test dei cavi 10Base-T dal punto 1.2 al punto 1.5.

Nota 1: il pin centrale del BNC dovrebbe essere letto sul LED 1 e la schermatura sul LED 2. Vedere la figura 4 e 5.

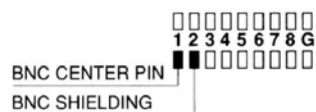


Fig. 4

Nota 2: siccome il cavo 10Base-2 ha soli 2 fili, suggeriamo di testare il cavo tramite la modalità manuale.

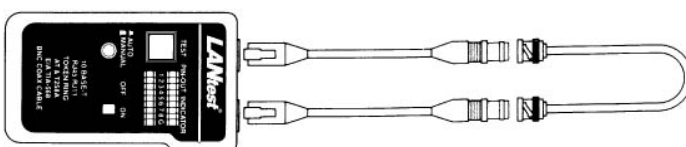


Fig. 5

Test da remoto

1. Inserire un'estremità del cavo da testare all'ingresso jack RJ45 (marcato con " ^ ") del tester e l'altra estremità all'unità remota. Vedere le figura 7,8.
2. Selezionare la modalità Auto se si vuole solamente testare il cavo.
3. Leggere il risultato del test sul display a LED sull'unità remota.

Nota:

I LED dell'unità remota si accenderanno sequenzialmente in corrispondenza di quelli dell'unità principale.

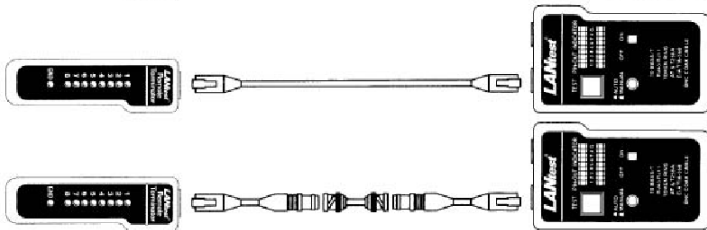


Fig. 6

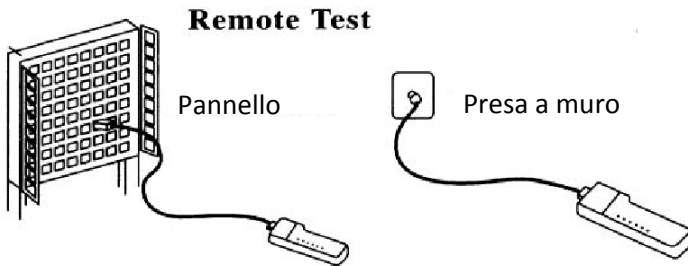


Fig. 7

Fig. 8

Risultati dei Test:

1. Continuità

□	□	□	□	□	□	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8 G
□	□	□	□	□	□	□	□
2. Circuito aperto

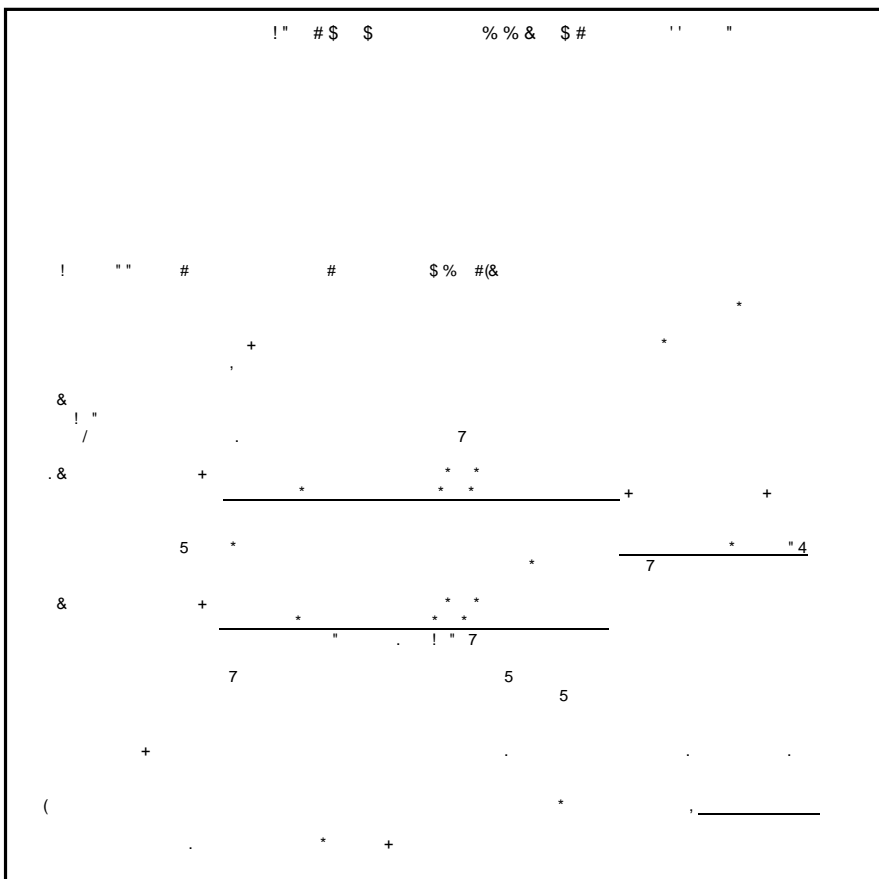
□	□	□	□	□	□	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8 G
□	□	□	□	□	□	□	□
3. Corto

□	□	□	□	□	□	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8 G
□	□	□	□	□	□	□	□
4. Errore

□	□	□	□	□	□	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8 G
□	□	□	□	□	□	□	□

Attenzione:

1. Non adoperare il tester su circuiti alimentati poiché si potrebbe danneggiare.
2. Se non utilizzate il tester per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie dal vano batterie.



3



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