

**MANUALE****TESTER PER RETI LAN RJ45 & RJ11**

Questo tester è uno strumento indispensabile per l'installazione e la manutenzione di qualsiasi tipo di rete LAN. Può essere utilizzato anche per verificare reti telefoniche.

Indicazione a led. Adatto per testare automaticamente cavi in luoghi difficilmente accessibili.

Il dispositivo esegue prove di continuità, corto circuito, e polarità.

**ATTENZIONE**

Questo tester per cavi LAN non può testare qualsiasi prodotto elettrico!

Sostituire la batteria da 9V se i LED di segnalazione risultano di debole intensità;

Il Test non può essere fatto correttamente se non sono intesi in modo completo i cavi da analizzare;

Si prega utilizzare strumentazione di qualità per installare i cavi all'interno di scatole di derivazione.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

**FUNZIONI**

Questo tester permette di provare i collegamenti 1,2,3,4,5,6,7,8 e G di cavi intrecciati LAN e telefonici e permette inoltre di controllare e verificare eventuali collegamenti errati, corto circuiti e circuito aperti.

Test dei cavi double-twisted:

Posizionare l'interruttore di accensione nella posizione "ON"

Inserire il cavo nel tester principale e nel tester a distanza.

La luce del tester principale si accende dalla posizione "1" a "G".

Tester principale 1-2-3-4-5-6-7 - 8-G

Tester remoto 1-2-3-4-5-6-7-8-G (per l' RJ45)

2-3-4-5-6-7 (per l' RJ12)

3-4-5-6 (per l' RJ11)

Di seguito sono riportate le connessioni anomale:

1) se una connessione (ad esempio il cavo No.3) è a circuito aperto, i LED del tester e del tester remoto non si illuminerà (nel caso dell'esempio, non si accenderà il led No. 3).

2) Nel caso che di più cavi non sono collegati correttamente, diversi LED non si accenderanno rispettivamente.

**ATTENZIONE:** Se sono collegati meno di due cavi, nessun LED sarà acceso.

3) Se due estremità di un cavo risultano collegate in modo disordinato (per esempio cavo NO. 2 e cavo NO. 4) sul display verrà visualizzato:

Tester principale 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Tester a distanza: 1-4-3-2-5-6-7-8-G

4) se due cavi sono in corto circuito le luci LED corrispondenti sia del tester remoto che del tester principale rimarranno invariate.

5) Nel caso di pannelli patch o patch a parete, due cavi si possono abbinare tra loro e connessi al tester.

**Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014**

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010.

Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
ITALY

[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)

Made in China



ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY

Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.

La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

## MANUAL

# LAN TESTER RJ45 & RJ11

### WARNING

This cable tester cannot test any electrified product.

9V reduplicated Battery is advised to change if any weak light appears.

Test cannot be done while Rj45 poles are not totally pressed.

Please use quality tools to press and connect cables.

### Functions:

This item can test double twisted cables 1,2,3,4,5,6,7,8 and G (ground); check wrong connection, short circuits and open circuit.

### Test of double-twisted cables

- 1) Switch On the power button
- 2) Insert cables into main tester and remote tester. The light of the main tester will turn On sequentially from 1 to G.

Main Tester	1-2-3-4-5-6-7- 8-G
Remote Tester	1-2-3-4-5-6-7-8-G RG45
	2-3-4-5-6-7 RJ12
	3-4-5-6 RJ11

### These are abnormal connections:

- 1) if one cable for example cable NO.3 is open circuited, the two NO3. light of the main tester and remote tester will not turn on.
- 2) If several cables are not connected several lights will not turn on respectively  
If less than two cables are connected, none of the lights is on.
- 3) If two ends of a cable is disordered, for example NO. 2 and NO. 4 then displays on  

MAIN tester	1-2-3-4-5-6-7-8-G
Remote Tester:	1-4-3-2-5-6-7-8-G
- 4) if two cables are short circuited neither of the corresponding lights is on of the remote tester while main tester remains unchanged; If three cables including three are short circuited, none of the corresponding lights is on.
- 5) If test patch panels or wall plate outlets, two cables while can match each other will be connected to the tester.



### User information ex art. 26 D. 49/2014

The symbol labelled on the appliance (Annex IX D. 49/2014) indicates that the rubbish is subject to "separate collection" and it has been placed on the Italian market after the December 31, 2010.

The user must therefore assign or (have collected) the rubbish to a treatment facility according to indications by the local administration, or hand it over to the reseller in exchange for an equivalent new product. The separate collection of the rubbish and the subsequent treatment, recycling and disposal operations encourage the production of appliances made with recycled materials and reduce negative effects on health and the environment caused by improper treatment of rubbish.

In the case of very small WEEE (no external dimension more than 25 cm), the user is eligible to get free of charge assignment to retail shops with sales areas relating to EEE of at least 400 m<sup>2</sup>.

IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:  
 ELCART DISTRIBUTION SPA  
 Via Michelangelo Buonarroti, 46  
 20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
 ITALY

[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)



Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY  
 Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.  
 The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.  
 La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.