

Italiano: Attrezzo per crimpatura a spina modulare universale e tester di cavi

ATTENZIONE: assicurarsi di aver letto e compreso le istruzioni prima di completare le funzioni descritte in questo manuale. Conservare questo manuale per poterlo consultare in futuro.

AVVERTENZA: NON UTILIZZARE QUESTO TESTER SU CIRCUITI ATTIVI!
AVVISO: questo prodotto è dotato di jack modulari a 8 posizioni. Gli utenti possono testare i cavi con connettori a 6 o 4 posizioni più piccoli, ma si avverte che i ripetuti inserimenti dei jack per i test dei connettori più piccoli ridurranno il numero di letture credibili nel corso della vita del prodotto.

- A. Unità principale cavo jack UTP/STP
- B. Remoto
- C. Indicatori di stato del cablaggio
- D. Pulsante di test
- E. Spela cavi di rete
- F. Spela cavi piatto
- G. Lama
- H. Stazione crimp RJ45
- I. Stazione crimp RJ11/RJ12
- J. Stazione crimp RJ22 (lato posteriore)

Per testare i cavi patch

- 1 Collegare un'estremità del cavo all'unità principale (A).
- 2 Collegare l'altra estremità del cavo all'unità remota (B).
- 3 Premere il pulsante Test (D) per iniziare.
- 4 Visualizzare il LED (C) per leggere lo stato delle connessioni di cavi.

Per testare cavi installati

- 1 Utilizzando un cavo di collegamento, collegare il jack a muro o il selezionatore all'unità remota (B).
- 2 Utilizzando un cavo di collegamento, collegare l'altro jack a muro o il selezionatore all'unità remota (A).
- 3 Premere il pulsante Test (D) per iniziare.
- 4 Visualizzare il LED (C) per leggere lo stato delle connessioni di cavi.

Risultati dei test (T568A, T568B, 10 Base-T e configurazioni Token Ring) INDICATORI DI SUPERAMENTO DEL TEST

Un LED verde Shield indica che la schermatura dei cavi è correttamente e costantemente cablata per tutta la terminazione dei cavi.

Quattro LED verdi sulle coppie 1-2, 3-6, 4-5 e 7-8 indica che tutte le coppie e le coppie sono state collegate correttamente.

INDICATORI DI FALLIMENTO

I LED che lampeggiano sulle corrispondenti coppie di cavi e nella sezione di fallimento indicano rispettivamente dove si trova l'errore e di che tipo è.

Short (Corto) indica che è stato rilevata una condizione di corto circuito.

Miswire (Cavi invertiti) indica l'errata assegnazione di coppie di cavi individuali alle spine per gli schemi di cablaggio testati.

Reversal (Inversione) indica che un cavo in una coppia è collegato alla spina opposta per la coppia nel jack remoto.

Split Pairs (Coppie separate) indica quando l'estremità (conduttore positivo) e l'anello (conduttore negativo) di due coppie attorcigliate si sono scambiati.

Avviso: La crimpatrice e il tester dei cavi controlleranno le condizioni di errore in ordine decrescente prima di rilevare altre condizioni di errore. Il rilevamento e l'indicazione della presenza di un errore è gestita in base al "one-per-test". Una volta che l'errore è stato corretto, testare nuovamente il cavo per rilevare nuovi errori.

La **modalità Debug** identifica quali coppie di cavi presentano un difetto di cablaggio. Compie cicli tra le coppie e mostra i risultati del test per una coppia alla volta. I LED verdi e rossi funzionano insieme per rilevare il risultato. Un breve lampeggiamento verde su una coppia LED indica che la coppia viene testata; un lungo lampeggiamento verde nella sezione delle coppie e un lampeggiamento rosso nella sezione di fallimento specificano che tipo di problema esiste nella coppia.

- 1 Tenere premuto il pulsante Test finché non si illuminano tutti i LED; quindi, rilasciare.
- 2 I LED di identificazione delle coppie e sezione di fallimento si illuminano in sequenza.
- 3 Se una serie di due LED verdi si illumina per una coppia, quest'ultima è cablata correttamente.
- 4 Una coppia di LED verdi e successivamente un LED rosso nella sezione di fallimento mostrano l'errore.
- 5 Il test compie due cicli tra le coppie prima di spegnersi.
- 6 Per spegnere il tester, premere e rilasciare rapidamente il pulsante Test.

Installazione delle batterie (batterie non incluse)

- 1 Rimuovere il coperchio del vano batterie.
- 2 Inserire quattro batterie a bottone LR44.
- 3 Riposizionare il coperchio.

Esempio Debug

Breve Lampeggiamento	Lungo Lampeggiamento	Guasto rosso LED	Risultato
1-2	1-2	--	Buona coppia
1-2	1-2	Reversal	Coppie Inversione 1-2 2-1
1-2	1-2	Short	Pin 1 cortocircuito al Pin 2
1-2	1-2, 3-6	Short	1 o 2 cortocircuito al 3 o 6
1-2	7-8	Miswire	Pin 1-Pin7, Pin 2-Pin 8
1-2	7-8	Miswire, Reversal	Pin1-Pin 8, Pin 2-Pin 7
1-2	1-2	Split Pair	Coppie contorto



Warranty Information

ENGLISH: For warranty information, go to intellinetnetwork.com/warranty.

DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie hier unter intellinetnetwork.com/warranty.

ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite intellinetnetwork.com/warranty.

FRANÇAIS: Pour les informations sur la garantie, visitez intellinetnetwork.com/warranty.

POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie intellinetnetwork.com/warranty.

ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a intellinetnetwork.com/warranty.

EN MÉXICO: Póliza de Garantía Intellinet — Datos del importador y responsable ante el consumidor — IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500 La presente garantía cubre este producto por 3 años contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, bajo las siguientes condiciones: 1) todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor; 2) El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico; 3) La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; o si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor o terceras personas.

Regulatory Information

CE

ENGLISH: This device complies with the requirements of CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EC and/or 2014/35/EC. The Declaration of Conformity for is available at:

DEUTSCH: Dieses Gerät entspricht der CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EC und / oder 2014/35/EC. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

ESPAÑOL: Este dispositivo cumple con los requerimientos de CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EC y / o 2014/35/EC. La declaración de conformidad esta disponible en:

FRANÇAIS: Cet appareil satisfait aux exigences de CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EC et / ou 2014/35/EC. La Déclaration de Conformité est disponible à:

POLSKI: Urządzenie spełnia wymagania CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EC I / lub 2014/35/EC Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

ITALIANO: Questo dispositivo è conforme alla CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EC e / o 2014/35/EC. La dichiarazione di conformità è disponibile al:

intellinetnetwork.com



North & South America
 IC Intracom Americas
 550 Commerce Blvd.
 Oldsmar, FL 34677 USA

Asia & Africa
 IC Intracom Asia
 4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd.
 Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan

Europe
 IC Intracom Europe
 Löhbacher Str. 7
 D-58553 Halver, Germany

All trademarks and trade names are the property of their respective owners.

© IC Intracom. All rights reserved. Intellinet is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.

Universal Modular Plug Crimping Tool and Cable Tester Instructions

Model 780124

ATTENTION: Make sure to read and understand these instructions before completing any of the functions described in this manual. Keep this document for future reference.

WARNING: DO NOT USE THIS TESTER ON LIVE CIRCUITS!

NOTE: This product is equipped with 8-position modular jacks. Users can test cables with smaller 6- or 4-position connectors, but be advised that repeated jack insertions for the testing of smaller connectors will reduce the number of credible readings over the product's lifetime.



- A. Main Unit UTP/STP Cable Jack
- B. Remote
- C. Wiring Status Indicators
- D. Test Button
- E. Network Cable Stripper

- F. Flat Cable Stripper
- G. Cutting Blades
- H. RJ45 Crimp Station
- I. RJ11/RJ12 Crimp Station
- J. RJ22 Crimp Station (Back Side)

To Test Patch Cables

- 1 Connect one end of the cable to the main unit (A).
- 2 Connect the other end of the cable to the remote unit (B).
- 3 Press the Test button (D) to begin.
- 4 View the LEDs (C) to read the status of the wire connections.

To Test Installed Cables

- 1 Using a jumper cable, connect the wall jack or patch panel to the remote unit (B).
- 2 Using a jumper cable, connect the other wall jack or patch panel to the main unit (A).
- 3 Press the Test button (D) to begin.
- 4 View the LEDs (C) to read the status of the wire connections.

Test Results (T568A, T568B, 10Base-T and Token Ring configurations)

PASS Indicators

A green Shield LED indicates that the cable's shielding is correctly and continuously wired throughout the plug termination.

Four green LEDs on pairs 1-2, 3-6, 4-5 and 7-8 indicate that all pairs are terminated correctly.

FAIL Indicators

Flashing LEDs over the corresponding wire pairs and in the Fail section indicate where and what type of fault exists, respectively.

Short indicates that a short-circuit condition has been detected.

Miswire indicates the improper assignment of individual wire pairs to pins for the wiring schemes tested.

Reversal indicates that one wire in a pair is connected to the opposite pin for the pair in the remote jack.

Split Pairs indicates when the tip (positive conductor) and ring (negative conductor) of two twisted pairs are interchanged.

Note: The Crimping Tool and Cable Tester will check fault conditions in descending order before detecting other fault conditions. The detection and indication of the presence of a fault is handled on a "one-per-test" basis. Once a fault is corrected, test the cable again for other faults.

Debug Mode identifies which cable pairs have a wiring fault. It cycles through the pairs and displays test results for one pair at a time. The green and red LEDs work together to reveal the result. A short green flash on an LED pair is the pair being tested; a long green flash in the pairs section and a red flash in the fail section specifies what type of problem exists in the pair.

1 Press and hold the Test button until all LEDs light; then, release.

2 The pair identification and fail section LEDs light in sequence.

3 If a series of two green LEDs light for a pair, it is wired correctly.

4 A green pair LED then a red LED in the fail section shows the error.

5 The test cycles through the pairs twice before shutting off.

6 To turn the tester off, push and quickly release the Test button.

Battery Installation (batteries not included)

- 1 Remove battery cover.
- 2 Insert four LR44 button-cell batteries.
- 3 Replace cover.

Debug Example

Short Flash	Long Flash	Red LED Fault	Result
1-2	1-2	None	Good Pair
1-2	1-2	Reversal	Pair reversed 1-2 2-1
1-2	1-2	Short	Pin 1 shorted to Pin 2
1-2	1-2, 3-6	Short	1 or 2 shorted to 3 or 6
1-2	7-8	Miswire	Pin 1-Pin7, Pin 2-Pin 8
1-2	7-8	Miswire, Reversal	Pin1-Pin 8, Pin 2-Pin 7
1-2	1-2	Split Pair	Wire pairs twisted

