

RJ45: tecnologia passante pinza e connettori dedicati

La pinza professionale a crimpare modello 98-155 e la gamma di connettori RJ45 Cat5, 6 e 6A, UTP e FTP sono strumenti che fanno risparmiare tempo agli installatori nelle operazioni di terminazione e crimpatura.

 Sito ufficiale: alphaelettronica.com | YouTube: Alpha Elettronica | Facebook: @alphaelettronica

► È naturale e conveniente per gli installatori **mantenersi aggiornati nell'evoluzione di prodotti tecnologici al passo con l'evoluzione del mondo digitale**. Alpha Elettronica presenta i connettori RJ45 a tecnologia passante con relativa pinza che crimpa e taglia contemporaneamente.

Cosa significa connettore RJ45 a tecnologia passante?

Questi speciali connettori si caratterizzano per avere nel corpo del connettore dei fori che permettono, oltre al **centraggio cavo/contatto**, la **fuoriuscita dalla parte opposta all'introduzione del cavo stesso**.

È evidente che tale possibilità semplifica maggiormente l'assemblaggio, **permette il controllo visivo della disposizione dei cavi prima di eseguire la fase di crimpatura** evitando grossolani errori.

Questi vantaggi rendono unica questa famiglia di connettori soprattutto utilizzando **la speciale pinza crimpa e taglia (codice 98-155)** sviluppata appositamente.

Infatti, questo speciale utensile esegue la crimpatura e il taglio dei cavi fuoriusciti in sequenza, ottimizzando

al massimo i tempi di lavorazione.

Per garantire la massima affidabilità di crimpatura i pressori della pinza come pure la lama di taglio **scorrono su due guide che ne garantiscono sempre la massima precisione** e quindi garanzia di contatto.

Questo attrezzo funziona come una normale pinza a crimpare ed è **compatibile anche con i connettori RJ45 tradizionali**. ■

LA GAMMA	CONFEZIONE	CODICE
Cat.5e UTP	sacchetto 100 pz.	94-914/5
	barattolo da 25 pz.	94-914/5B
Cat.6 UTP	sacchetto 100 pz.	94-914/6
	barattolo da 25 pz.	94-914/6B
Cat.6 FTP	sacchetto 100 pz.	94-916/6
	barattolo da 25 pz.	94-916/6B
PINZA	blister	98-155
PINZA con tre barattoli di connettori		98-155P
PINZA con valigetta di trasporto e connettori (kit)		98-155K



La tecnologia passante permette un preciso centraggio del cavo sul contatto del connettore



Pinza a crimpare: esegue in sequenza la crimpatura e il taglio dei cavi fuoriusciti dal connettore

Connettori a tecnologia passante prima (a sinistra) e dopo (a destra) il taglio dei cavi fuoriusciti e la crimpatura



CT375/10: soluzione KVM Over IP con segnale IR

Una coppia di extender utile per portare i segnali KVM (Keyboard, Video e Mouse) ad una postazione di lavoro remota. Sfrutta la rete IP in configurazione 1:N (una postazione PC e N postazioni di lavoro) su cavo Cat.6.

► La coppia di extender CT375/10 viene utilizzata quando una workstation o un PC desktop sono posizionati distanti (ad esempio, in un locale tecnico o una sala server) dalla postazione di lavoro dotata di monitor, tastiera e mouse.

La configurazione con extender KVM è sempre più diffusa e segue di pari passo il nuovo layout degli uffici più recenti dove la scrivania personale è stata sostituita da postazioni condivise.

Ogni dipendente/collaboratore può utilizzare qualunque postazione, effettuare il log-in e iniziare a lavorare.

Il CT375/10 garantisce una lunghezza massima di tratta di 120 metri. La risoluzione supportata è pari a 1080@60 Hz.

Il segnale video in uscita dal PC viene collegato al trasmettitore, così come il cavo USB trasporta i dati per la tastiera e il mouse.

Inoltre, è prevista la possibilità di controllare in remoto via IR un device installato nel PC.

I collegamenti lato ricevitore comprendono, oltre all'uscita HDMI, due prese USB (per il collegamento diretto di tastiera e mouse) e il jack da 3,5 mm per il led IR.

Quando, come per l'esempio riportato qui a lato, le postazioni N sono maggiori di uno sarà necessario utilizzare più ricevitori CT375/10R.

Il numero massimo di postazioni collegabili dipende dalla larghezza di banda della rete LAN alla quale il CT375/10 viene collegato. ■

A destra: la coppia di extender KVM CT375/10
Sotto: lo schema d'impianto per la distribuzione dei segnali KVM a tre postazioni di lavoro

