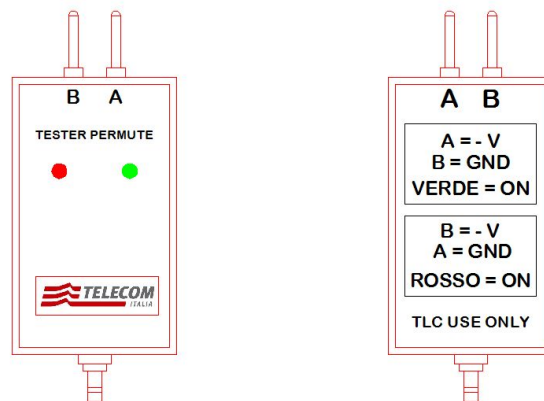


Descrizione

Il **TESTER PERMUTE** è un piccolo e compatto strumentino utilizzato nel campo delle telecomunicazioni che permette di individuare rapidamente la presenza di un segnale sulle coppie in rame.



Il Tester Permute è autoalimentato, quindi non ha necessità di batterie ed ha dimensioni ridottissime (55x35x12 mm)

Il Tester Permute è dotato di:

- N.2 LED (VERDE/ROSSO) per la verifica dello stato della permuta
- N.2 PUNTALINI tastatori da 2mm con l'interasse delle strisce di permutazione IDC
- N.1 CONNETTORE Tipo N3
- N.2 Cavetti terminati con Clip a Coccodrillo

Il Tester è particolarmente indicato quando si vuole verificare la presenza di coppie disponibili su terminazioni di rete (armadi ripartilinea, distributori, chiostrine, box), o si ha la necessità di liberare risorse al permutatore urbano, con riferimento a permutate cessate non eliminate.

L'interasse dei due puntalini è progettato per attestare il tester direttamente sulle pagliette delle strisce di permutazione IDC, senza l'ausilio dei cavetti che possono comunque essere sempre usati per comodità del tecnico.

Inoltre, tramite il connettore N3 si possono verificare le permutate AF (TX-RX) del servizio 2Mbit/s.

Principio di funzionamento

Attestando il Tester sulla permuta in esame, si potranno presentare i seguenti casi :

- | | |
|-------------------------|--|
| LED Spenti | → Nessun servizio attivo, permuta cessata |
| LED Verde acceso | → Presente il servizio fonia/ISDN polarità corretta |
| LED Rosso acceso | → Presente il servizio fonia/ISDN polarità invertita |

Attestando il Tester al ripartitore AF tramite il Connettore N3, si potrà verificare se la permuta AF (TX-RX) del servizio 2Mbit/s è attiva.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| LED Spenti | → Nessun servizio attivo |
| LED Verde o Rosso acceso | → Presente il servizio dati |