

## GUIDA D'INSTALLAZIONE RAPIDA



### Controllo del collegamento

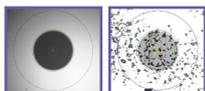
Verifica che la distanza non sia superiore al limite di 550 m e che non ci siano rotture, difetti o sporcizia (continuità di collegamento).



### Controlla e pulisci i connettori

Assicurati che tutti i connettori del collegamento siano puliti ad ogni connessione/disconnessione. Procedete alla pulizia con i fazzolettini forniti.

Raccomandiamo una ispezione visuale con una sonda di ispezione.



### Connection

Collegate l'apparato attivo utilizzando AROONA-CONNECT: il connettore mono-modale (cavetto giallo) al transceiver mono-modale, il connettore multimodale (cavo arancione) al patch panel (1 per ogni fibra ottica). AROONA-CONNECT può essere installato anche all'interno del cassetto ottico. In questo caso utilizza una bretella mono-modale per connettere il cassetto ottico allo switch.

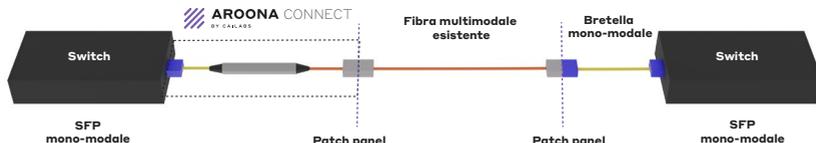


### Attivazione del servizio o test Bit Error Rate (BER testing)

Consigliato: BERT o Y.1564  
Il Bit Error Rate dovrebbe essere <10-12 dopo un test per 10 minuti

## Implementazione

### LAN ETHERNET



### PASSIVE OPTICAL

AROONA-CONNECT è compatibile con le architetture POLAN:

- Cablaggio ottico verticale: connessione tra OLT e la fibra multi-modale esistente
- Cablaggio ottico orizzontale: connessione tra uscita splitter ottico e fibra multi-modale esistente.

## Un problema sul collegamento?

- Verifica che tutti i connettori siano stati puliti prima di ogni connessione.
- Verifica che i transceivers (SFP, GBIC) siano mono-modali.
- Verifica che le bretelle multi-modali siano stati sostituite con bretelle mono-modali?
- Il collegamento ha dei connettori intermedi? Se sì, dovresti utilizzare un transceiver a 1550 nm (10GBASE-ER).

Un connettore o un cavo ottico danneggiato riducono sensibilmente le performance del collegamento aggiornato. Se non puoi cambiare il connettore, contatta il nostro supporto tecnico per assistenza o per la restituzione del prodotto (massimo 60 giorni dalla data di acquisto). Informazioni al seguente indirizzo: <https://info.cailabs.com/en/aroona-connect/rma> o inquadra il QR code sulla destra.

