

Test&Measurement

YOKOGAWA 

The
Precision
Makers

OTDR YOKOGAWA AQ1216F

3 lunghezze d'onda – Power meter – VLS



Gli OTDR Yokogawa della serie AQ si arricchiscono del modello **AQ1216F** dedicato alle **reti ottiche monomodali in architettura FTTH** e ai collegamenti su lunghe distanze, disponibile anche con **software ottimizzato TIM**.

Ottimizzato per una corretta misurazione e localizzazione di più **splitter in cascata**, al fine di evidenziare chiaramente qualsiasi problema anche su reti in servizio attivo.

L'OTDR AQ1216F fa parte della serie di strumenti compatti AQ1210 di Yokogawa, dispone delle lunghezze d'onda **1310/1550 nm** (SMF) e della lunghezza d'onda **1650 nm** dedicata alla manutenzione e insensibile ai segnali ottici eventualmente presenti in rete.

Come altri strumenti della stessa famiglia il modello AQ1216F è uno strumento intelligente con misurazione a **singolo e multi impulso**, portatile e completo, **si accende in meno di 10 s** e dispone di una **autonomia di oltre 10 ore**, per garantire un lavoro prolungato e preciso.

L'alta **dinamica di 40/42 dB** consente di ottenere misurazioni affette da rumore estremamente contenuto, anche nella parte terminale di reti FTTH con fattore di splitting 1:64.

Le misure su collegamenti estremamente lunghi vengono acquisite con risoluzioni sorprendentemente elevate, grazie alla capacità di ottenere **tracce pulite con impulsi molto brevi**.

Intuitivo nell'utilizzo, dispone di **sorgente/power meter** per misure di attenuazione, **luce visibile** per veloci diagnosi di continuità ottica, **analisi della superficie del connettore** se usato con inspection probe. Tutte funzionalità utilizzabili **in modalità multi-tasking**.

Completo di connettività **LAN, WLAN, USB** e **controllabile da PC con un qualsiasi browser** per l'esecuzione di misure e trasferimento file.

Distributore nazionale:

 **AV** **Tecnologie**
Strumentazione & Telecomunicazioni

Via del Pratone 142
00046 Grottaferrata RM
Mobile +39 3356890930
info@avtecnologie.it
www.avtecnologie.it