

Najnowszy bestseller japońskiego koncernu Yokogawa - 

YOKOGAWA AQ1200

AQ1200 MFT-OTDR to wielofunkcyjny miernik światłowodów stworzony z myślą o rozległych sieciach metropolitarnych, nowoczesnych sieciach FTTH oraz PON, wykorzystujących splityry optyczne.



AQ1200 to przede wszystkim reflektometr optyczny, ale jako opcje udostępnia: tester tłumienności (źródło światła i miernik mocy mogące pracować dwukierunkowo w trybie automatycznym), wizualny lokalizator uszkodzeń (światło czerwone 650nm), miernik mocy PON, sondę-wideo do inspekcji złączy światłowodowych (zabudowanych w przełącznicy, jak i konektorów w patchcordach). Ponadto dostępne są modele w wersji do pomiarów reflektometrycznych na liniach aktywnych (poza ich pasmem) za pomocą fali 1625 nm lub 1650nm.

AQ1200

MODELE / OPCJE / AKCESORIA

INFORMACJE PODSTAWOWE :	AQ 1200 A	AQ 1200 B	AQ 1200 C
REFLEKTOMETR			
Fale pomiarowe	1310 / 1550 nm	1625 nm	1650 nm
Dynamika	34 / 32 dB	33 dB	34 dB
Strefa martwa zdarzeniowa	75 cm	75 cm	75 cm
Pomiar poprzez splitterzy (PON)	OPCJA	TAK	TAK
Filtr do pomiaru linii aktywnych	NIE	TAK	TAK

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA i MIERNIK MOCY (opcja)			
Fale źródła	1310 / 1550 nm	1625 nm	1650 nm
Fale miernika (typ miernika mocy do wyboru jako opcja)	Zakres pomiarowy (typ miernika mocy do wyboru jako opcja)		
Standard	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm, CWDM: 1270 do 1610 nm, co 20 nm,	Standard	+10 do -70 dBm
High Power	800 do 1700 nm, z krokiem 1 nm.	High Power	+27 do -50 dBm
PON	1310/1490/1550 nm	PON	+10 do -70 dBm dla 1310/1490 nm oraz +27 do -50 dBm dla 1550 nm

AUTO-TEST : Źródło światła i miernik mocy (także z drugiego testera) mogą pracować w trybie dwukierunkowych pomiarów automatycznych;
 MODULACJA : Źródło światła generuje a miernik mocy rozpoznaje modulacje: 270Hz, 1kHz, 2kHz, CW;
 ZAPIS WYNIKÓW : Miernik mocy umożliwia zapis do 1000 wyników pomiarów, oraz kopiowanie ich na PC w postaci tabel.

ŚWIATŁO CZERWONE (opcja)
Światło czerwone 650nm, modulacja 2Hz, do wzrokowej lokalizacji uszkodzeń; port uniwersalny dla ferrul o średnicy 2,5mm; laser klasy 3R
PING / ETHERNET (opcja)
Port ETHERNET do testów PING przez interfejs LAN, oraz zdalnego sterowania z komputera PC; Interfejs: 10BASE T / 100BASE TX
SONDA – WIDEO (opcja)
Sonda do inspekcji złącz światłowodowych (zarówno pigtaili jak i zabudowanych w przełącznicach), możliwość zapisu obrazu – szczegóły dalej...

