



Opis produktu

Tester polaryzacji PT1 jest łatwym w użytkowaniu przyrządem przeznaczonym do sprawdzania polaryzacji wiązek kabli światłowodowych. PT1 wyposażony jest w ekran dotykowy, który umożliwia wykonywanie wstępnie zdefiniowanych testów typu A, B, C i D za pomocą jednego naciśnięcia. Tryb wizualnego lokalizatora uszkodzeń umożliwia łatwą identyfikację uszkodzonych włókien.

PT1 może być zbudowany z maksymalnie 288 wiązek światłowodowych w jednej obudowie, a w razie potrzeby można rozszerzyć ich ilość do 432. PT1 pracuje na nowej, niezależnej platformie JGR, która nie wymaga połączenia z komputerem, ale istnieje możliwość zdalnej obsługi za pomocą połączenia USB lub Ethernet. Testy można wykonywać za pomocą dołączonego pakietu oprogramowania, które umożliwia eksportowanie wyników testów do Microsoft Excel.

PT1 został zaprojektowany z myślą o klientach, biorąc pod uwagę rosnące zapotrzebowanie na skrócenie czasu testowania oraz zwiększenie wydajności.

KLUCZOWE FUNKCJE

- Szybkie wyniki pass/fail
- Obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- Do 288 kanałów w jednej obudowie
- Wyniki można eksportować do Excela

ZASTOSOWANIA

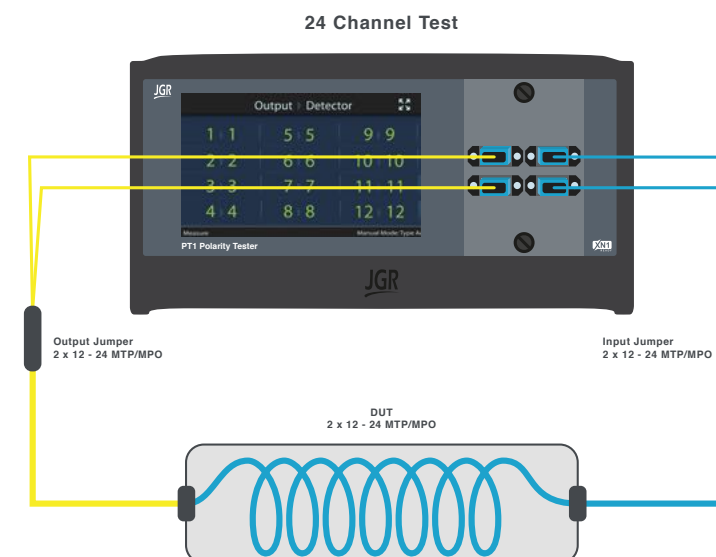
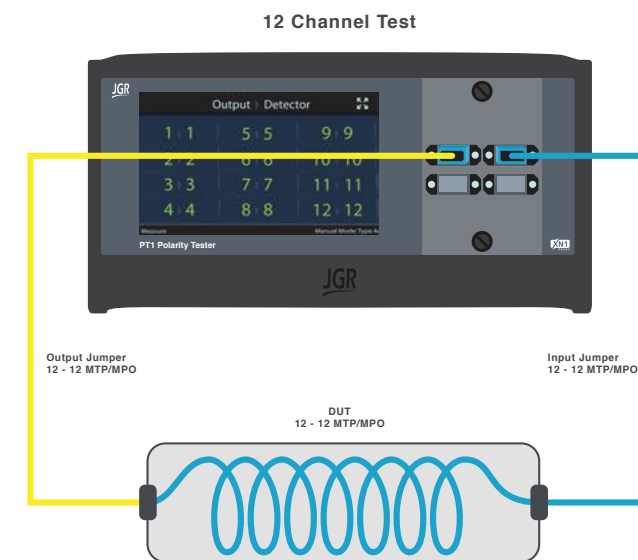
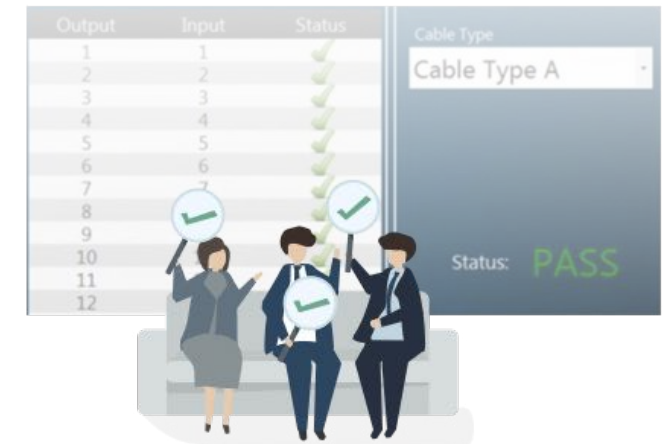
- Mapowanie kabli w złączach MTP/MPO
- Systemy wielowłóknowe
- Złożone mapowanie sieci
- Inspekcja QC

W PUDEŁKU

- PT1
- Kabel zasilający/komunikacyjny USB
- Sterowniki oraz oprogramowanie

Szybkie testowanie

Ręczne sprawdzanie polaryzacji wiązek kablowych jest bardzo czasochłonne. Tester polaryzacji PT1 jest w stanie przetestować 12 wiązek w czasie poniżej 2 sekund. Urządzenie pozwala wyeliminować błędy operatora.



Nieskończona ilość konfiguracji

Oprócz testowania typowych polaryzacji, PT1 może testować również wiele niestandardowych profili, których konfiguracja zajmuje tylko kilka sekund. To samo urządzenie może być wykorzystywane zarówno do pomiaru światłowodów jednomodowych jak i wielomodowych. Testery PT1 wyposażone są w 12 włóknowe złącza wejściowe i wyjściowe.

PT1 posiada 12-włóknowe złącza MTP/MPO. W przypadku testowania większej lub mniejszej ilości kanałów, można wykorzystać również niestandardowe kable typu breakout jako jumpery wejściowe i wyjściowe w celu dopasowania testowanego urządzenia.

Schemat zamówień

PT1-□-MA

KANAŁY	
12-kanalowy	12
24-kanalowy	24
48-kanalowy	48
72-kanalowy	72
144-kanalowy	144
288-kanalowy	288

Specyfikacje optyczne/elektryczne

Parametr	Specyfikacja	
Długości fali (nm)	650	
Klasa lasera	2	
Interfejs optyczny	Wyjście	MTP/MPO APC męskie (SM)
	Wejście	MTP/MPO UPC męskie (MM)
Interfejs zdalny	USB & Ethernet	
Wykrywane polaryzacje	A, B, C oraz nielimitowane niestandardowe	
Czas testowania (12 kanałów)	<2s	
Tolerancja IL	<6dB	
Napięcie wejściowe	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz	
Zużycie mocy (VA)	Maksymalnie 80	
Wyświetlacz	Ekran dotykowy 5"	

Specyfikacja mechaniczne/środowiskowe

Parametr	Specyfikacja	
	12-48 kanałów	72-288 kanałów
Wymiary urządzenia S x W x G (cm)	23.5 x 12 x 32.5 (2U half rack)	48.5 x 44.5 x 13 (3U full rack)
Wymiary pudełka S x W x G (cm)	36.5 x 39 x 53	65 x 58 x 33
Waga urządzenia (kg)	3	7
Całkowita waga przesyłki (kg)	4	8
Temperatura pracy (°C)	0 do 40	
Temperatura przechowywania (°C)	-40 do 60	
Wilgotność (bez kondensacji)	Maksymalnie 95% RH od 0 do 40°C	



Skontaktuj się z nami!

RATE ART

SIEDZIBA
Lenartowicza 24
Łódź

ODDZIAŁ
Wolska 64A lok.16
Warszawa

Tel. +48 235 70 88
biuro@rateart.pl
www.rateart.pl