



KLUCZOWE FUNKCJE

- Testowanie RL bez mandreli
- 4 wbudowane lasery SM
- Dostępne dla jednomodów i wielomodów
- Zgodność EF dla wielomodów
- Testowanie jednokierunkowe i dwukierunkowe

ZASTOSOWANIE

- Projektowanie oraz walidacja pasywnych komponentów optycznych
- Certyfikacja patchcordów i okablowania
- Testowanie zgodności

ZGODNOŚĆ

- Zgodny z GR-326-CORE, GR-1435- CORE, GR-910-CORE, GR-1209-CORE, GR-2866-CORE, Verizon FOC

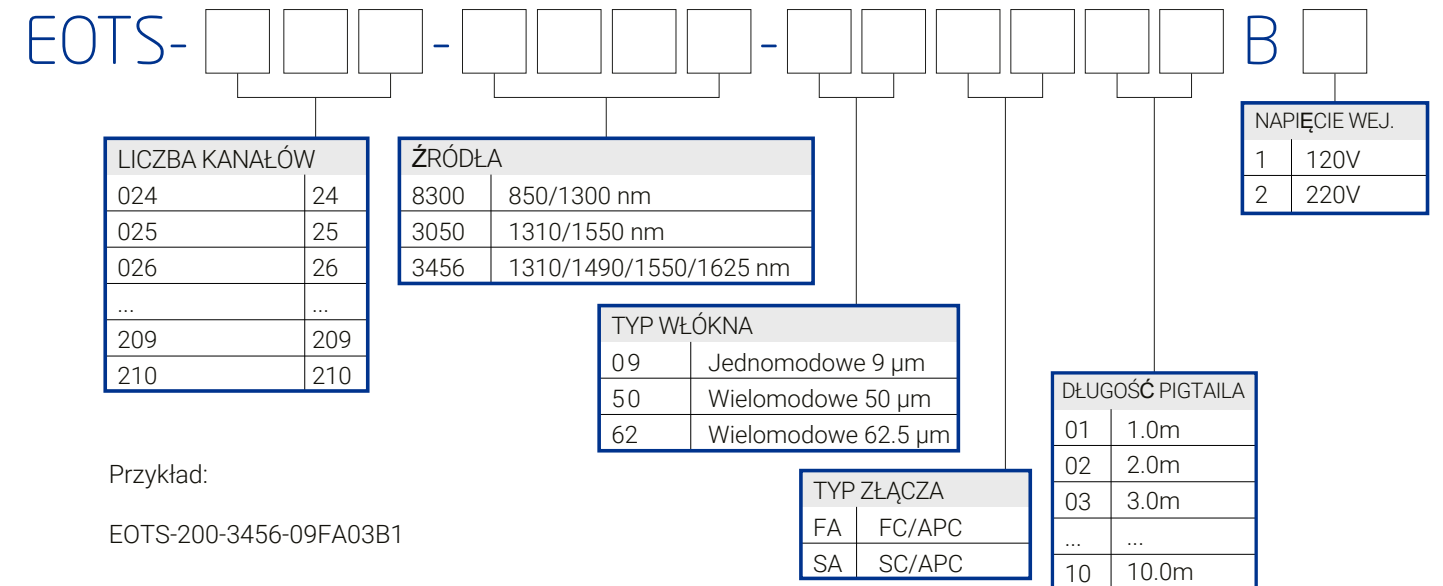
ZAWARTOŚĆ SYSTEMU

- Szafa Rack 19"
- Miernik RL1
- Podwójne switchy SX1
- Komputer i wyświetlacz
- UPS 1500 VA
- Oprogramowanie EOTS

Opis produktu

Zbudowany w tej samej technologii co przełomowy miernik RL1 oraz switch optyczny SX1, system EOTS zapewnia w pełni zintegrowane narzędzie do długoterminowego testowania komponentów optycznych. Dzięki możliwości pomiaru zmian strat wtrąceniowych (IL) oraz strat odbiciowych (RL) dla nawet 210 kanałów, EOTS jest idealnym rozwiązaniem do przeprowadzania testów zgodności dla komponentów poddawanych symulacjom różnych warunków środowiskowych.

Schemat zamówienia



Specyfikacje optyczne/elektryczne

Parametr	Specyfikacja	
	Jednomody	Wielomody
Typ włókna (µm)	9/125	50/125 i/lub 62.5/125
Standard Encircled Flux	N/A	Zgodne z IEC 61280-4-1
Długość fali (nm)	1310, 1490, 1550 lub 1625	850, 1300
Maksymalna ilość kanałów	210 wejść / 210 wyjść	
Powtarzalność IL (dB) ¹	± 0.04	± 0.04
Zakres dynamiki RL (dB)	30-80	10-50
Powtarzalność RL (dB) ¹	± 0.1 (30 do 65)	± 0.5 (<40)
	± 0.25 (65 do 70)	± 2.0 (>40)
	± 0.5 (>70)	
Zużycie mocy (VA)	~ 400	
Zapasowe zasilanie ²	5 godzin	
Komputer	Core i5, 8GB RAM oraz 2x 1TB dyski twarde w konfiguracji RAID 1 dla pełnej redundancji danych	

Uwagi:

¹ w kontrolowanym środowisku laboratoryjnym zgodnie z definicją w GR-326: 21 do 25°C, RH 0 do 75%² z dołączonym UPS TrippLite 1500VA

Specyfikacje mechaniczne/środowiskowe

Parametr	Specyfikacja
Konfiguracja	Cały sprzęt zainstalowany jest w szafie 28U 19" z wyjmowanymi osłonami i drzwiczkami. Szafa posiada kółka, nóżki poziomujące oraz przednie i tylne drzwi.
Wymiary szafy S x W x G (cm)	61 x 177 x 84
Wymiary przesyłki S x W x G (cm)	75 x 192 x 105
Waga systemu (kg)	~ 180
Waga przesyłki(kg)	250
Temperatura pracy (°C)	0 do 40
Temperatura przechowywania (°C)	-40 do 60
Wilgotność (bez kondensacji)	Maksymalnie 80% 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

