



Opis produktu

Przełącznik optyczny SX8 jest konfigurowalnym przyrządem idealnym do testowania na produkcji. SX8 dostępny jest w wersji jednomodowej lub wielomodowej w konfiguracji od 1x2 do 1x360. Opcjonalne wbudowane przełączniki 2x1 lub 4x1 zapewniają dodatkowe wejścia. Przełącznik można kontrolować zdalnie (GPIB, RS232 lub USB*) lub lokalnie za pomocą klawiatury i wyświetlacza znajdujących się na panelu przednim.

Szeroki wybór opcji konfiguracji oferuje dodatkową elastyczność. Na panelu przednim można zastosować złącza FC, SC lub LC. Platforma o wysokości 3U może zawierać do 96 złączy FC lub 120 złączy SC i LC. Większa ilość kanałów wymaga platformy 6U.

*Interfejs USB dostępny jest przy użyciu adaptera USB-DB9

KLUCZOWE FUNKCJE

- Niskie IL 0.7 dB
- Do 360 wyjść
- Wiele możliwości konfiguracji
- Przyjazny dla użytkownika

ZASTOSOWANIE

- Testowanie na produkcji
- Testowanie wielu urządzeń
- Zastosowania R&D
- Testowanie zgodności systemów

ZGODNOŚĆ

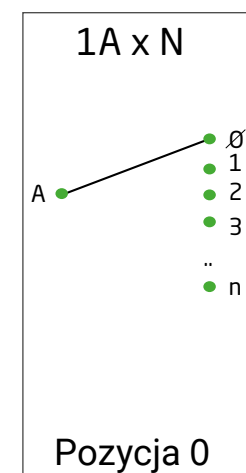
- UL/CSA 61010
- IEC 61010
- FCC Part 15 (Class A)
- EN 61326 (Class A)

W PUDEŁKU

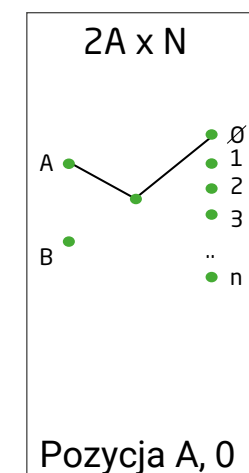
- Przełącznik SX8
- Przewód zasilający
- Raport z testu

Schemat zamówienia

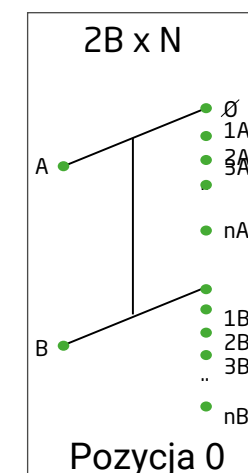
1 - Opcje konfiguracji



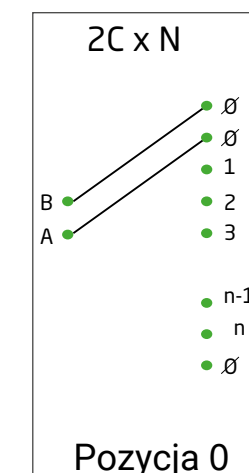
Konfiguracja A - Pojedyncze wejście, przełączane do dowolnego wyjścia



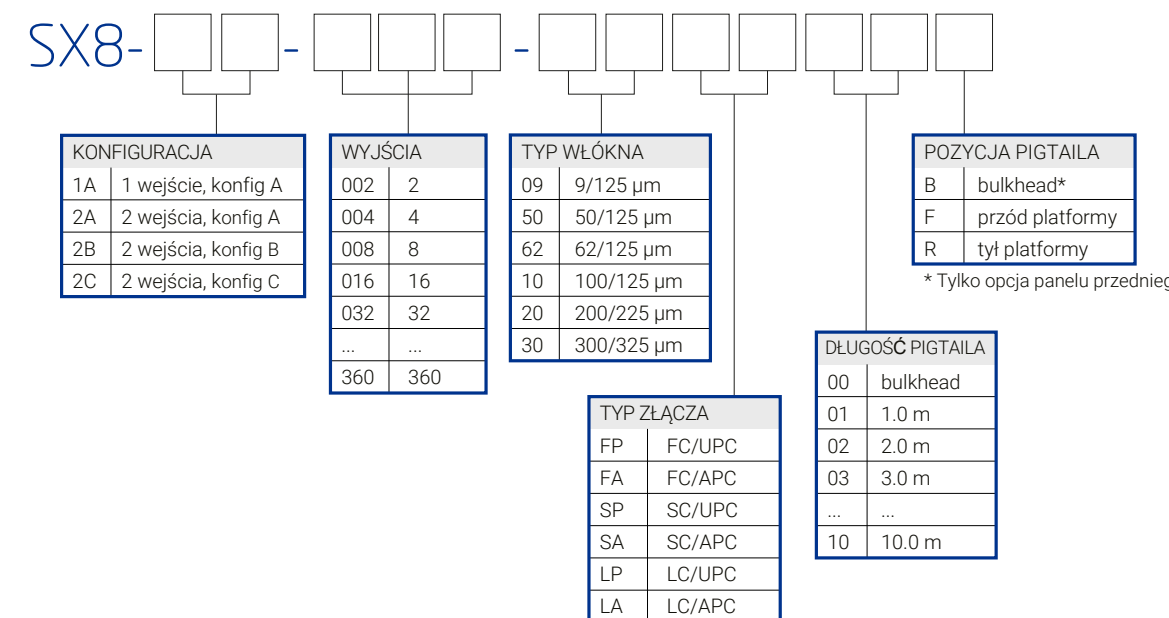
Konfiguracja 2A - Dwa przełączalne wejścia, przełączane do dowolnego wyjścia



Konfiguracja 2B - Dwa wejścia przełączane do synchronizowanych wyjść



Konfiguracja 2C - Dwa wejścia przełączane na dowolne wyjście. Drugie wyjście podąża za pierwszym.



Specyfikacje optyczne/elektryczne

Parametr	Specyfikacja	
	Jednomody	Wielomody
Zakres długości fali (nm)	1250 do 1670	840 do 1350
Straty wtrąceniowe (dB) ¹	< 0.7	
Odbicie wsteczne (dB) ¹	< -60	< -40
PDL (dB)	0.05	N/A
Powtarzalność (dB) ²	± 0.005	
Przesłuch (dB)	< -80	
Maksymalna moc wejściowa (mW)	300	
Czas przełączania (ms)	300	
Sterowanie	Panel przedni / GPIB / RS232 / USB ³	
Napięcie wejściowe	100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz	
Zużycie mocy (VA)	Maksymalnie 150	
Żywotność przełącznika (cykle)	10 ⁸	

Uwagi:

¹ Z wyłączeniem złączy.² Przełączanie sekwencyjne. Dla losowego dodaj ±0.02 dB³ Interfejs USB dostępny przy użyciu adaptera USB-DB9

Specyfikacje mechaniczne/środowiskowe

Parametr	Specyfikacja
Wymiary urządzenia 3U S x W x G (cm)	48 x 13.5 x 37.5
Wymiary urządzenia 6U S x W x G (cm)	48 x 27 x 37.5
Wymiary przesyłki 3U S x W x G (cm)	53 x 32 x 57
Wymiary przesyłki 6U S x W x G (cm)	53 x 55 x 55
Waga urządzenia (kg)	14 (zależne od konfiguracji)
Całkowita waga przesyłki (kg)	15 (zależne od konfiguracji)
Temperatura pracy (°C)	0 do 55
Temperatura przechowywania (°C)	-40 do 70
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