



Opis produktu

Przełącznik optyczny SX1 jest konfigurowalnym przyrządem idealnym do testowania na produkcji. SX1 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 (USB lub Ethernet).

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.

KLUCZOWE FUNKCJE

- Niskie IL <0.7dB
- Powtarzalność $\pm 0.005\text{dB}$
- Do 360 wyjść
- Modułowa obudowa
- Dostępne różne konfiguracje

ZASTOSOWANIA

- Testowanie na produkcji
- Testowanie wielu urządzeń
- Automatyzacja testów
- Testowanie wielowłóknowe w połączeniu z RL1

ZGODNOŚĆ

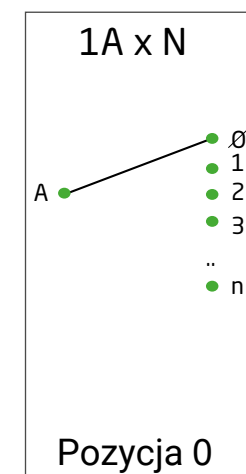
- UL/CSA 61010
- IEC 61010
- FCC Part 15 (Class A)
- EN 61326 (Class A)

W PUDEŁKU

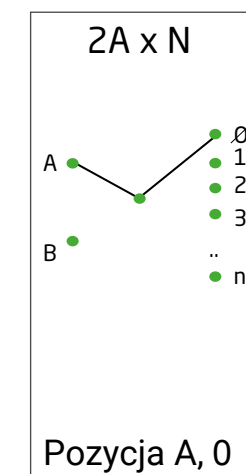
- Przełącznik SX1
- Przewód zasilający AC
- Raport z testu

Schemat zamówienia

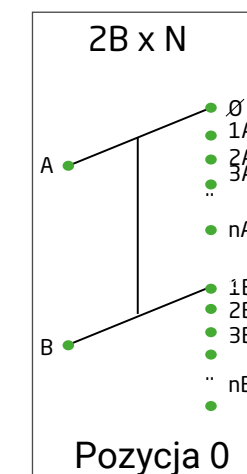
1 - Opcje konfiguracji



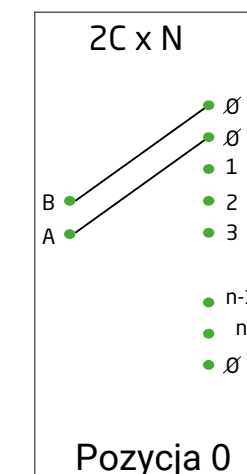
Konfiguracja A - Pojedyncze wejście, przełączane do dowolnego wyjścia



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

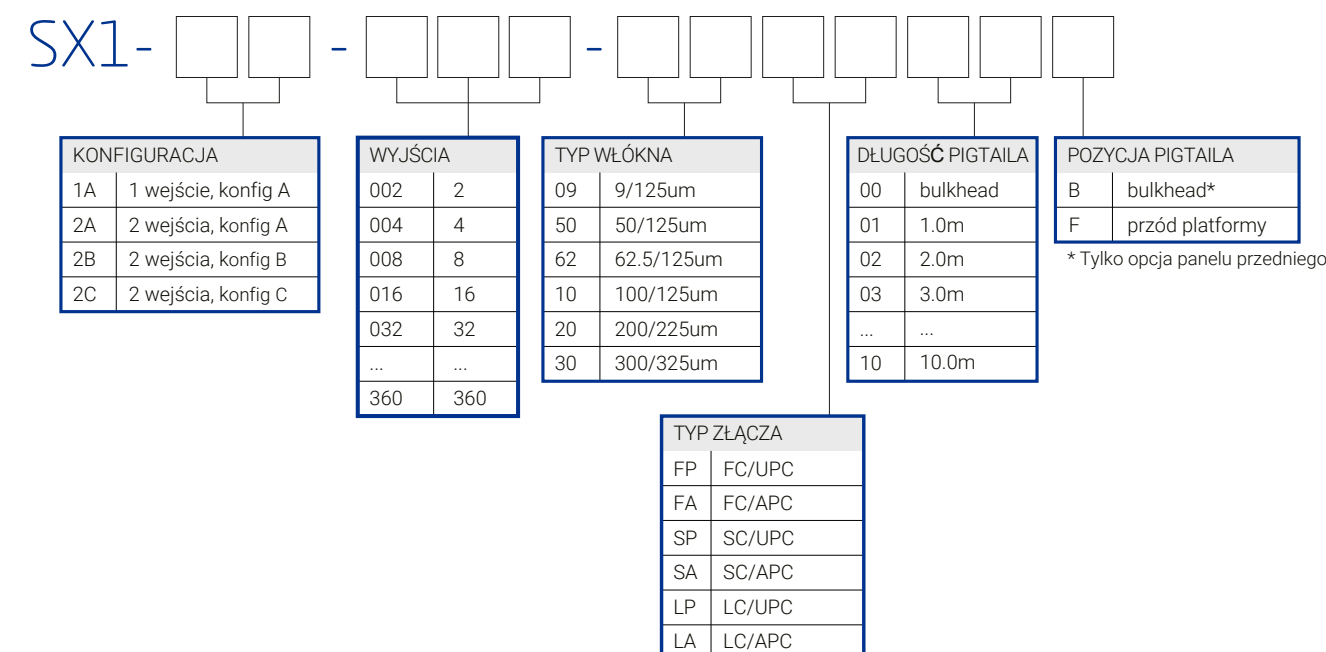


Konfiguracja 2B - Dwa wejścia przełączane do synchronizowanych wyjść



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

Schemat zamówienia



Specyfikacje optyczne/elektryczne

Parametr	Specyfikacja	
	Jednomody	Wielomody
Zakres długości fali (nm)	1250 do 1670	840 do 1350
Straty wtrąceniowe (dB) ¹	<0.7	
Straty odbiciowe (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	
Sterownaie	USB lub Ethernet	
Napięcie wejściowe	100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz	
Zużycie mocy (VA)	Maksymalnie 60	
Żywotność przełącznika (cykle)	10 ⁸	

Uwagi:

¹ Z wyłączeniem złączy.² Przełączanie sekwencyjne. Dla losowego dodaj ±0.02 dB

Specyfikacje mechaniczne/środowiskowe

Parametr	Specyfikacja	
	1x2, 1x4, 1x12, 1x24, 1x32, 1x48	1x72, 1x96
Wymiary urządzenia S x W x G (cm)	23.5 x 12 x 32.5 (2U half rack)	48 x 13.5 x 49.5 (3U full rack)
Wymiary przesyłki S x W x G (cm)	36.5 x 39 x 53	53 x 32 x 57
Waga urządzenia (kg)	8	14
Waga przesyłki (kg)	9	15
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 ARTSIEDZIBA
Lenartowicza 24
ŁódźODDZIAŁ
Wolska 64A lok.16
WarszawaTel. +48 235 70 88
biuro@rateart.pl
www.rateart.pl