

RSMUX-FO

Światłowodowy multiplekser styków RS-232, RS-485, RS-422

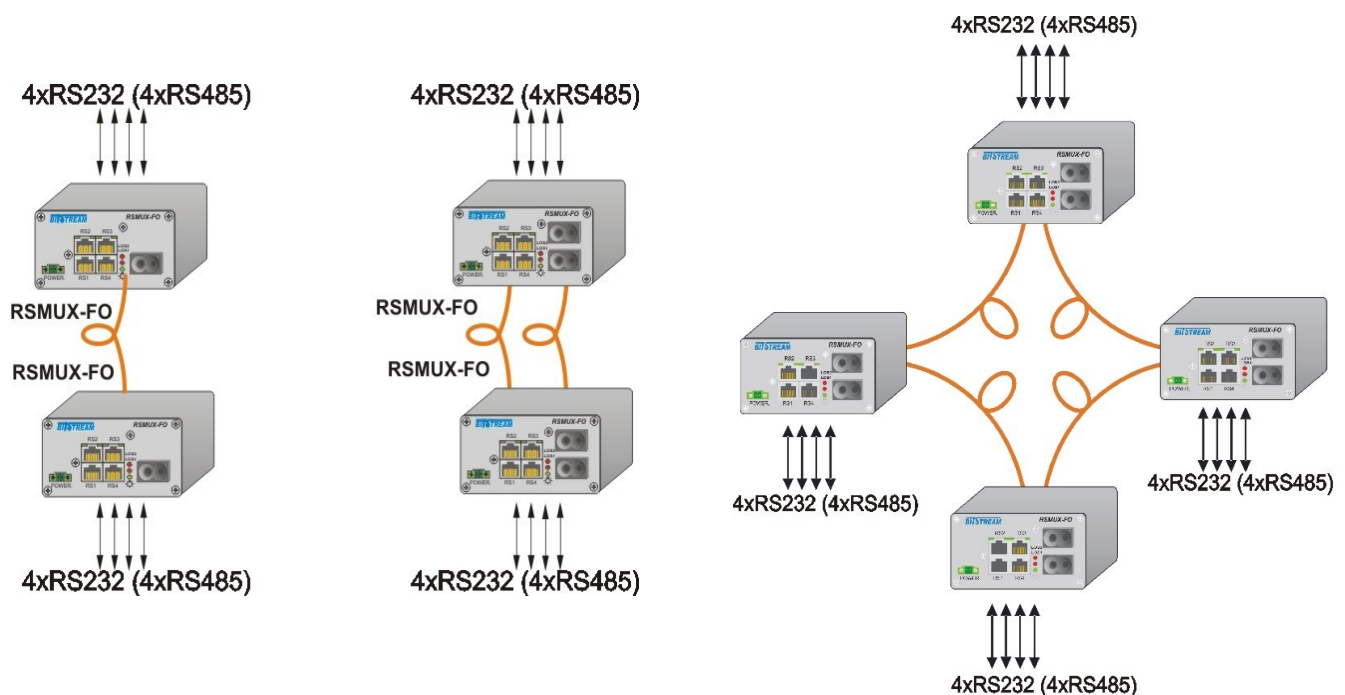


RSMUX-FO

- Połączenie urządzeń wyposażonych w cztery styki RS-232 lub cztery styki RS-422/RS-485 z wykorzystaniem łączy światłowodowych
- Dostępne konfiguracje pracy: PUNKT -PUNKT, PIERŚCIEŃ, MAGISTRALA
- Konfiguracja parametrów urządzenia poprzez port RS232
- Szeroki zakres napięć zasilania od 36 do 60V z separacją galwaniczną

RSMUX-FO jest światłowodowym multiplekserem do czterech styków RS-232, RS-485, RS-422 na światłowód. Urządzenie z powodzeniem może być stosowane zarówno w typowych niewymagających aplikacjach komunikacyjnych, jak też aplikacjach automatyki przemysłowej czy nadzoru obiektów w miejscach wymagających gwarancji dostarczenia danych z racji możliwości pracy w konfiguracji pierścienia. Zoptymalizowane i automatyczne mechanizmy śledzenia ciągłości połączenia oraz jego przywracania po usunięciu awarii pozwalają na bezobsługową pracę przez cały czas użytkowania. Transparentna transmisja strumienia danych RS tworzy elastyczne spektrum potencjalnych zastosowań przy jednoczesnej prostocie konfiguracji urządzenia. Interesującą cechą jest możliwość pracy konwertera ze światłowodem polimerowym (POF) 980/1000 um dla zastosowań wewnątrz obiektowych. Urządzenie może być zasilane z zewnętrznego zasilacza prądu stałego o napięciu od 36 do 60V. W przypadku zasilania sieciowego wymagany jest zewnętrzny zasilacz.

Typową aplikacją RSMUX-FO przedstawia rysunek poniżej.



PARAMETRY	
Multipleksacja <ul style="list-style-type: none">• Liczba kanałów RS-232, RS-422/485 do 4• Tryb pracy transparentny od 0 do 57600 bit/s dla pracy punkt-punkt• Tryb pracy transparentny od 0 do 38400 bit/s dla pracy w magistrali, ringu	Porty RS <ul style="list-style-type: none">• Cztery porty RS-232C (V.28) lub RS422/485 (typ wybierany podczas konfiguracji urządzenia)• Złącze RJ45
Porty optyczne <ul style="list-style-type: none">• SM, MM, WDM, 1310nm, 1550nm, 665nm (POF)• Typ włókna 9/125um, 62,5/125um, 980/1000um• Złącze S.C., OptoLock (POF)• Zasięgi zależnie od typu portu optycznego 15km, 50km, 120km (1550nm), 20km WDM, 40km WDM, 60km WDM, 300m (POF)	Konfiguracja <ul style="list-style-type: none">• Przez konsolę na porcie RS-232, dostępna po załączeniu zasilania urządzenia
Zasilanie <ul style="list-style-type: none">• Zakres napięć zasilania 36 do 60V DC z izolacją galwaniczną dla zastosowań w obiektach telekomunikacyjnych• Pobór mocy do 4W	Wymiary <ul style="list-style-type: none">• Obudowa 103 x 77 x 53mm• Możliwość montażu na szynie DIN• Waga 0.5 kg

BITSTREAM Sp. z o.o.
ul. Mełgiewska 7/9, 20-209 Lublin, Poland
Tel. +48 81 743 86 43, Fax +48 81 442 02 98
info@bitstream.com.pl
www.bitstream.com.pl