

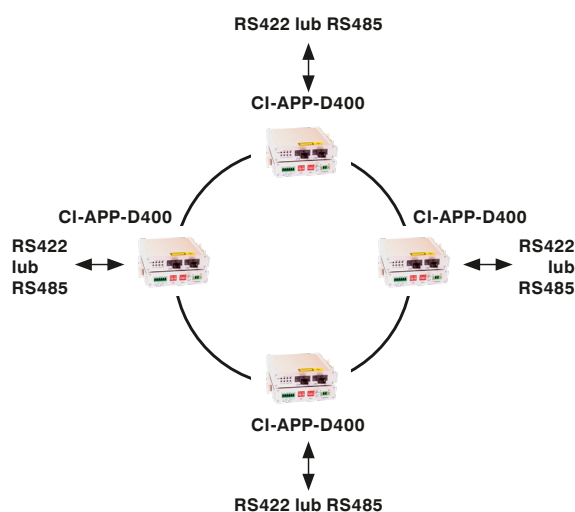
HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy przewodowe



Konwerter światłowodowy CI-APP-D400

Konwerter światłowodowy CI-APP-D400



Urządzenia serii CI-APP-D400 służą do komunikacji poprzez światłowód urządzeń wykorzystujących interfejs zgodny z RS485/RS422 o prędkości przesyłu danych do 4 Mbit/s.

Urządzenia wyposażone są w pełni konfigurowalny interfejs elektryczny i dwa porty optyczne umożliwiające, w zależności od konfiguracji, połączenie światłowodowe w trybie magistrali punkt-punkt (bez lub z protekcją połączenia), a także wielu urządzeń w pierścieniu, z możliwością utworzenia redundantnego połączenia optycznego.

W pełni transparentna transmisja danych o prędkości do 4 Mbit/s, algorytmy śledzenia stanu połączenia światłowodowego, automatyczne przywracanie połączenia po ustąpieniu awarii, programowalny przełącznik stanu alarmowego, brak ograniczeń w ilości pracujących ze sobą urządzeń CI-APP-D400 oraz rozszerzony zakres temperatur pracy, umożliwiają ich stosowanie w wielu konfiguracjach przemysłowych.

Obudowy urządzeń umożliwiają mocowanie na szynie DIN TS-35.

Dane techniczne:

Interfejs V.11:

Ilość kanałów: 1 dwukierunkowy
Format danych: asynchroniczne seryjne
Interfejs elektryczny: V.11 (2- lub 4-przewodowy)
Prędkość transmisji: do 4 Mbit/s
Typ złącza: 6-pinowe, śrubowe

Interfejs optyczny:

Medium optyczne: 50/125 m; 62,5/125 m; 9/125 m
Długość fali: 1310/1550 nm
Typ złącza: 2×SC/PC

Zasilanie:

12-48 V_{DC} (350 mA dla 12 V_{DC})

Środowisko pracy urządzenia:

Temperatura pracy: -30°C...+70°C

Parametry mechaniczne urządzenia:

Wymiary (szer × wys × gł): 105 × 26 × 100 mm
Materiał obudowy: aluminium anodowane

Dostępne wersje urządzeń:

System wielomodowy (1x MM/SM):

LD/PIN 1310/1550 nm MM (dla odległości do 5 km)
LD/PIN 1550/1310 nm MM (dla odległości do 5 km)
LD/PIN 1310/1550 nm SM (dla odległości do 15 km)
LD/PIN 1550/1310 nm SM (dla odległości do 15 km)

