

W przygotowaniu

Krótka karta katalogowa METEL.EU

xDW-2S-44-BOX

- Obsługa redundantnej topologii pierścieniowej
- Kompatybilność ze wszystkimi systemami RS485 do 1Mbps
- Modulacja cyfrowa
- 2 złącza optyczne SC/PC (CWDM)
- 2x RS485 lub 1x RS422 do 1Mbps
- 1x przekaźnik LOCK NO/NC
- Ochrona przeciwprzepięciowa
- Temperatura pracy od -40 °C do +75 °C



Cyfrowe konwertery optyczne xDW-2S-44 mają uniwersalne zastosowanie do rozbudowy magistrali RS485/422 za pomocą światłowodów jednowłóknowych lub wielożyłowych. Ponadto umożliwiają podłączenie w topologii pierścieniowej.

Urządzenia są projektowane i produkowane w UE oraz spełniają wymagania NDAA.

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
xDW-2S-44-BOX	1-301-326



Parametry techniczne

RS485

Liczba	2
Prędkość	maks. 1 Mb/s
Ochrona przeciwprzepięciowa	600 W, przebieg 10/1000 μ s

PORTY OPTYCZNE

Liczba	2
Moc optyczna	-14 - -8 / -10 - 0 dBm (SM / MM)
Czułość	-31 dBm
Złącze	SC/PC
MM 50/125 μ m	6 km
MM 62,5/125 μ m	4 km
SM 9/125 μ m	20 km

PRZEKAŹNIK BLOKUJĄCY

Liczba	1
Maksymalne obciążenie	125 VAC / 0,5 A lub 60 VDC / 0,3 A
Rodzaj kontaktu	Przełączający

ZASILANIE

Zakres napięcia wejściowego	10-30 VAC / 10-60 VDC
Zużycie energii	Maks. 1,5 W
Ochrona przeciwprzepięciowa	600 W, przebieg 10/1000 μ s

ŚRODOWISKO

Temperatura robocza	-40...+75 °C
Temperatura przechowywania	-40...+75 °C
Wilgotność	Maks. 95 %

MECHANIKA

Masa	0,35 kg
Wymiary - wys. / szer. / gł.	30 × 110 × 92 mm

Standardy i protokoły

Standard	Uwaga
Modbus	RTU
RS485	Kompatybilność ze wszystkimi magistralami RS485 do 1 Mb/s

EMC i bezpieczeństwo

Standard	Poziom	Uwaga
----------	--------	-------

Uwagi

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez uprzedniego powiadomienia.

Dokument utworzony w dniu 24.08.2026 18:24:40