

Pripravujeme

xDW-2S-44-BOX

- Podpora redundantnej kruhovej topológie
- Kompatibilita so všetkými systémami RS485 s rýchlosťou do 1 Mb/s
- Digitálna modulácia
- 2x optický konektor SC/PC (CWDM)
- 2x RS485 alebo 1x RS422 až 1 Mbps
- 1x relé LOCK NO/NC
- Ochrana proti prepätiu
- Prevádzková teplota od -40 °C do +75 °C



Digitálne optické prevodníky xDW-2S-44 sú univerzálne použiteľné na rozšírenie zbernice RS485/422 prostredníctvom jedno- alebo viacvláknových optických káblov. Okrem toho umožňujú zapojenie do kruhovej topológie.

Tieto zariadenia sú vyvíjané a vyrábané v EÚ a spĺňajú požiadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
xDW-2S-44-BOX	1-301-326



Technické parametre

RS485

Počet	2
Rýchlosť	max. 1 Mb/s
Ochrana proti prepätiu	600 W, priebeh 10/1000 µs

OPTICKÉ PORTY

Počet	2
Optický výkon	-14 - -8 / -10 - 0 dBm (SM / MM)
Citlivosť	-31 dBm
Konektor	SC/PC
MM 50/125 µm	6 km
MM 62,5/125 µm	4 km
SM 9/125 µm	20 km

ZÁMKOVÉ RELÉ

Počet	1
Max. zaťaženie	125 V striedavého prúdu / 0,5 A alebo 60 V jednosmerného prúdu / 0,3 A
Typ kontaktu	Prepínací

NAPÁJANIE

Rozsah vstupného napätia	10 - 30 V striedavého prúdu / 10 - 60 V jednosmerného prúdu
Spotreba energie	Max. 1,5 W
Ochrana proti prepätiu	600 W, priebeh 10/1000 µs

PROSTREDIE

Prevádzková teplota	-40...+75 °C
Skladovacia teplota	-40...+75 °C
Vlhkosť	Max. 95 %

MECHANIKA

Hmotnosť	0,35 kg
Rozmery - v / š / h	30 × 110 × 92 mm



Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
Modbus	RTU
RS485	Kompatibilný so všetkými zbernicami RS485 s rýchlosťou až 1 Mbps

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
----------	--------	----------

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 24.08.2026 18:19:06