

Připravujeme

xDW-2S-44-BOX

- Podpora redundantní kruhové topologie
- Kompatibilita se všemi systémy RS485 do 1Mb/s
- Digitální modulace
- 2x optický konektor SC/PC (CWDM)
- 2x RS485 nebo 1x RS422 až 1Mbps
- 1x relé LOCK NO/NC
- Přepěťová ochrana
- Provozní teplota od -40 °C do +75 °C

Digitální optické převodníky xDW-2S-44 jsou univerzálně použitelné pro rozšíření sběrnice RS485/422 po jednovláknových nebo mnohoválnových optických vláknech. Kromě toho umožňují zapojení do kruhové topologie.

Zařízení jsou vyvíjena a vyráběna v EU a splňují požadavky NDAA.

Dostupné modely



Stručný katalogový list **METEL.EU**

Objednací název

xDW-2S-44-BOX

Objednací kód

1-301-326



Technické parametry

RS485

Počet	2
Rychlost	max. 1 Mb/s
Přepětová ochrana	600 W průběh 10/1000 μ s

OPTICKÉ PORTY

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

LOCK RELÉ

Počet	1
Max. Zatížení	125 VAC / 0,5 A nebo 60 VDC / 0,3 A
Typ kontaktu	Přepínací

NAPÁJENÍ

Rozsah vstupního napětí	10 - 30 VAC / 10 - 60 VDC
Spotřeba energie	Max. 1.5 W
Přepětová ochrana	600 W průběh 10/1000 μ s

PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-40...+75 °C
Skladovací teplota	-40...+75 °C
Vlhkost	Max. 95 %

MECHANIKA

Hmotnost	0,35 kg
Rozměry - v / š / h	30 x 110 x 92 mm



Standardy a protokoly

Standard	Poznámka
Modbus	RTU
RS485	Compatible with all RS485 buses up to 1 Mbps

EMC a bezpečnost

Standard	Úroveň	Poznámka
----------	--------	----------

Poznámky

- Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

Dokument vytvořený dne 24.08.2026 18:19:01