

In preparazione

xDW-2S-44-BOX

- Supporto della topologia ad anello ridondante
- Compatibilità con tutti i sistemi RS485 fino a 1Mbps
- Modulazione digitale
- 2 connettori ottici SC/PC (CWDM)
- 2x RS485 o 1x RS422 fino a 1Mbps
- 1x relè LOCK NO/NC
- Protezione da sovratensione
- Temperatura di esercizio da -40 °C a +75 °C

I convertitori ottici digitali xDW-2S-44 sono universalmente utilizzabili per l'estensione della bus RS485/422 tramite fibre ottiche monomodali o multimodali. Inoltre, consentono il collegamento in topologia ad anello.

I dispositivi sono sviluppati e prodotti nell'UE e soddisfano i requisiti NDAA.

Modelli disponibili

Nome dell'ordine	Codice d'ordine
xDW-2S-44-BOX	1-301-326





Parametri tecnici

RS485

Numero	2
Velocità	max. 1 Mb/s
Protezione contro le sovratensioni	600 W, tempo di risposta 10/1000 µs

PORTE OTTICHE

Numero	2
Prestazioni ottiche	-14 - -8 / -10 - 0 dBm (SM / MM)
Sensibilità	-31 dBm
Connettore	SC/PC
MM 50/125 µm	6 km
MM 62,5/125 µm	4 km
SM 9/125 µm	20 km

RELÈ DI BLOCCAGGIO

Numero	1
Carico massimo	125 V CA / 0,5 A oppure 60 V CC / 0,3 A
Tipo di contatto	Commutabile

ALIMENTAZIONE

Intervallo di tensione di ingresso	10 - 30 V CA / 10 - 60 V CC
Consumo energetico	Max. 1,5 W
Protezione contro le sovratensioni	600 W, tempo di risposta 10/1000 µs

AMBIENTE

Temperatura di esercizio	da -40...+75 °C
Temperatura di conservazione	da -40...+75 °C
Umidità	Max. 95 %

MECCANICA

Peso	0,35 kg
Dimensioni - A / L / P	30 x 110 x 92 mm

Standard e protocolli

Standard	Nota
Modbus	RTU
RS485	Compatibile con tutti i bus RS485 fino a 1 Mbps

EMC e sicurezza

Standard	Livello	Nota
----------	---------	------

Note

- Il produttore si riserva il diritto di modificare i parametri tecnici senza preavviso.

Documento creato il 24.08.2026 16:59:12