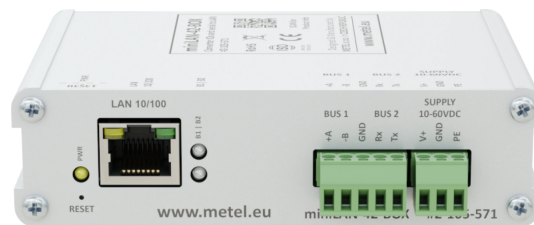


Sieťová infraštruktúra

Stručný katalógový list METEL.EU

miniLAN-42

- 1x ethernetový port
- 1x RS485
- 1x RS232
- Modbus RTU/TCP
- TCP-server/TCP-klient
- Šifrovaná správa SNMPv3
- Montáž na rovný podklad alebo DIN 35
- Prevádzková teplota od -40 °C do +70 °C



Dvojkanálové prevodníky 1x RS485, 1x RS232 – sériový port na LAN. Prevodníky podporujú protokoly Modbus RTU/TCP (TCP-server a klient). Prevodníky sú tiež kompatibilné s bezpečnostnými systémami ASSET a Galaxy Dimension.

Zariadenia sú vyvíjané a vyrábané v EÚ a spĺňajú požiadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
miniLAN-42	2-105-571



Technické parametre

FAST ETHERNET	
Počet	1
Podporované formáty	100 BASE-Tx
Konektor	RJ45
MANAŽMENT	
Aplikácie	SIMULand.v4
SNMPv3	Šifrované
RS485	
Počet	1
Rýchlosť	max. 115 200 bps
RS232	
Počet	1
Rýchlosť	max. 115 200 bps
NAPÁJANIE	
Počet	1
Rozsah vstupného napätia	10 – 60 VDC
Spotreba energie	Max. 1 W
Ochrana proti prepätiu	600 W, priebeh 10/1000 µs
PROSTREDIE	
Prevádzková teplota	-40...+70 °C
Skladovacia teplota	-40...+70 °C
Vlhkosť	Max. 95 %
MECHANIKA	
Hmotnosť	0,22 kg
Rozmery – v / š / h	30 × 110 × 85 mm



Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
RS485	Kompatibilný so všetkými zbernicami RS485 s rýchlosťou až 1 Mbps
IEEE 802.3i	10BASE-T 10 Mbit/s (1,25 MB/s) cez krútenú dvojlinku podľa normy IEEE 802.3u pre 100BaseT(X) a 100BaseFX

EMC a bezpečnosť

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

Poznámky

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

Dokument vytvorený dňa 06.08.2026 05:33:39

Rozmery

