



EAN kód  
eLAN-RS485/232: 8595188170260

Technické parametry eLAN-RS485/232	
<b>Rozhraní ethernet</b>	
Indikace provozního stavu ETH:	zelená LED
Indikace komunikace ETH:	žlutá LED
Komunikační rozhraní:	100 Mbps (RJ45)
Podpora IP adresy:	statická, DHCP klient
Tovární nastavení:	DHCP klient
<b>Rozhraní RS485</b>	
Indikace vysílání / příjem:	červená LED
Konektor:	svorkovnice rozpojovací 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Ukončení sběrnice na straně eLAN-RS:	rezistor s hodnotou 120 Ω (realizováno uvnitř přístroje eLAN-RS485/232)
Dosah:	500 m (při max. komunikační rychlosti 115k2) (dle použitého kabelu a komunikační rychlosti)
Rychlost komunikace:	nastavitelná, max. 230.4 Kbps
Max. připojení:	až 32 zařízení
Komunikace:	poloduplexní přenos
Typ komunikace:	MODBUS - RTU, EZS Jablotron, Air Pohoda
Nastavení parity:	žádná, lichá, sudá
Délka slova:	5 / 6 / 7 / 8 bit
Stop bit:	1/2
<b>Rozhraní RS232</b>	
Indikace vysílání:	červená LED
Konektor:	svorkovnice rozpojovací 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Dosah:	max. 50 m (dle použitého kabelu a komunikační rychlosti)
Rychlost komunikace:	nastavitelná, max. 230.4 Kbps
Max. připojení:	1 zařízení
Komunikace:	plný duplex
Typ komunikace:	MODBUS - RTU, EZS Paradox, INS Radar
Nastavení parity:	žádná, lichá, sudá
Délka slova:	5 / 6 / 7 / 8 bit
Stop bit:	1/2
<b>Napájení</b>	
Indikace:	žlutá LED STATUS
Napájecí napětí/proud:	10-27 V DC / 200 mA SELV
Napájení:	adaptér s konektorem Jack Ø 2.1 mm (součást balení) pasivní PoE nebo konektor USB-B
Indikace napájecího napětí:	zelená LED POWER
Tlačítko RESET:	nastavení do továrního nastavení
Napájecí zdroj:	230 V AC / 12 V DC součást balení zařízení
<b>Provozní podmínky</b>	
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-25 .. +70 °C
Stupeň krytí:	IP 20
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	volná
Provedení:	designová krabička
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	110 g

- Převodník eLAN-RS485/232 slouží pro komunikaci se zařízeními komunikujících prostřednictvím protokolu Modbus RTU, přičemž se převodník chová jako master jednotka.
- eLAN-RS485/232 je vybaven webovým rozhraním, které slouží pro konfiguraci připojených zařízení.
- Díky webovému rozhraní je možné převodník eLAN-RS485/232 využít jako stand-alone zařízení.
- eLAN-RS485/232 je integrován do Connection Serveru a díky tomu je možné připojené technologie ovládat také prostřednictvím komplexní aplikace iNELS Home Control (iHC). Takto je možné ovládat například systémy větrání a rekuperace společnosti NILAN.
- Zařízení eLAN-RS485/232 je vybaveno na svém zadním panelu svorkami pro A, B a GND pro připojení k sériové lince RS485 a také signalizační dioda pro indikaci stavu příjmu dat.
- Čelní panel je vybaven konektorem RJ45 pro připojení do Ethernetu prostřednictvím síťového kabelu.
- Napájení převodníku eLAN-RS485/232 je možné pomocí adaptéru 10-27 V DC (adaptér je součástí balení) nebo prostřednictvím pasivního PoE 24 V DC např. přímo ze switchu nebo PoE injektoru.
- Zařízení eLAN-RS485/232 vyžaduje liniové zapojení sériového rozhraní RS485 a dodržení všech zásad a požadavků instalace tohoto rozhraní.

### Popis přístroje

