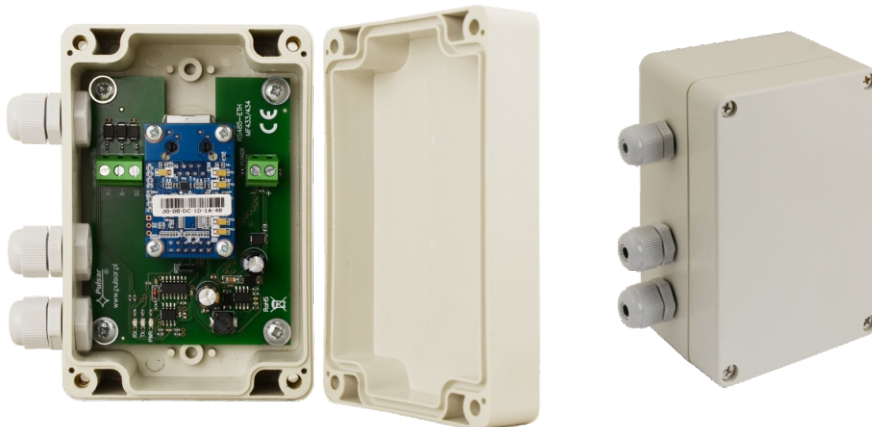


KÓD: **INTRE** v.1.1/VI  
 TYP: **Převodník RS485-ETHERNET**

CZ\*\*



#### Vlastnosti:

- práce v síti ETHERNET s využitím konektoru RJ45
- povolení CNBOP-PIB pro používání s napájecími zdroji série EN54 v protipožárních systémech
- podle standardu IEEE 802.3
- rychlost přenosu 10/100Mbps
- režim provozu full nebo half-duplex (auto-negotiation)
- přidělování statické nebo dynamické (servr DHCP) IP adresy
- galvanická izolace mezi převodníkem Ethernet a RS485
- konfigurace z úrovně programu PowerConfig
- napájení 10 ÷ 30 V DC
- spolupráce s bezplatným software PowerSecurity
- optická signalizace
- hermetický kryt IP65
- záruka - 5 let od data výroby

#### POPIS

Interface RS485-ETHERNET je zařízením sloužícím ke konverzi signálů mezi magistralou RS485 a sítí ethernet a je určen pro práci spolu s napájecími zdroji skupiny PSBEN nebo EN54 zapojenými v síti Ethernet. Pro správnou činnost zařízení vyžaduje vnější napájení z rozmezí 10 ÷ 30 V DC např. z napájecího zdroje ze skupiny PSBEN nebo EN54. Fyzické zapojení se uskutečňuje s dodržením galvanické separace. Zařízení bylo namontováno v hermetickém krytu chránícím před vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek.

<b>Napájení</b>	10 ÷ 30 V DC
<b>Odběr výkonu</b>	max.0,95 W
<b>Rychlost přenosu TTL</b>	max 115200 bodů, s kontrolou parity
<b>Rychlost přenosu LAN</b>	10/100Mbps (auto-negotiation)
<b>Signalizace (diody LED)</b>	Tx, Rx, PWR
<b>Podmínky provozu</b>	teplota -10 °C ÷ 40 °C relativní vlhkost 20%...90% bez kondenzace
<b>Velikost (LxWxH)</b>	121 x 81 x 60 [mm]
<b>Váha netto/brutto</b>	0,22kg / 0,26kg
<b>Třída těsnosti krytu</b>	IP65
<b>Teplota skladování</b>	-20°C...+60°C
<b>Prohlášení, záruka</b>	CE, RoHS, 5 let od data výroby
<b>Jiné</b>	Povolení CNBOP-PIB použití napájecích zdrojů série EN54 v protipožárních systémech.

Názorná schéma v síti Ethernet.

