

ADPT-3SM-FI Modbus RTU adapteris

ADPT-3SM-FI yra RJ45 kabelio adapteris, skirtas FI serijos dažnio keitikliams prijungti prie bet kurio Sentera Modbus RTU tinklo.

Pagrindinės savybės

- Dvi RJ45 jungtys lengvam laidų prijungimui
- Žalias LED nurodo, kad gaminys įjungtas
- Kompaktiškas ir patikimas dizainas

Techniniai duomenys

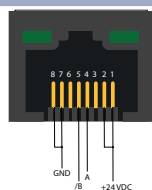
| | | |
|---------------------|--|----------------------------|
| 2 RJ45 jungtys | 1 RJ45 jungtis Sentera Modbus tinklui | |
| | 1 RJ45 jungtis, skirta FI serijos dažnio keitikliams | |
| Apsaugos standartai | IP30 (atitinka EN 60529) | |
| Aplinkos sąlygos | Temperatūra | -20—70 °C |
| | Santykinė drėgmė | 5—85 % rH (ne kondensatas) |



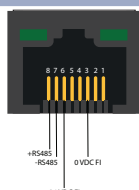
Pajungimas

| RJ45 Sentera Modbus tinklas | |
|-----------------------------|---|
| Kontaktas 1 | Maitinimo įtampa Us 24 VDC |
| Kontaktas 2 | Maitinimo įtampa Us 24 VDC |
| Kontaktas 3 | Nenaudojamas |
| Kontaktas 4 | Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A |
| Kontaktas 5 | Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B |
| Kontaktas 6 | Nenaudojamas |
| Kontaktas 7 | Ižeminimas, maitinimo įtampa |
| Kontaktas 8 | Ižeminimas, maitinimo įtampa |

RJ45 lizdas Sentera 3SModbus



RJ45 lizdas FI - INVERTEK



Lizdo dažnio keitikliui

| | |
|-------------|---|
| Kontaktas 1 | Nenaudojamas |
| Kontaktas 2 | Nenaudojamas |
| Kontaktas 3 | Nenaudojamas |
| Kontaktas 4 | Nenaudojamas |
| Kontaktas 5 | Nenaudojamas |
| Kontaktas 6 | Nenaudojamas |
| Kontaktas 7 | Modbus RTU |
| Kontaktas 8 | +RS485 (Modbus RTU) |
| Pajungimas | Ekranuotas, apsaugotas folija, vytos poros (S / FTP) laidas |

Dėmesio! Nėra ryšio tiek tarp 24 VDC PoM ir 24 VDC FI, tiek tarp GND PoM ir 0 VDC FI.

Prašome atsargiai žiūrėti į jungčių kryptį!

Naudojimo sritis

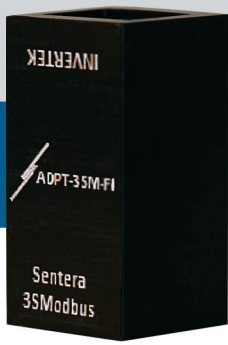
- Sentera Modbus tinklas
- Naudojamas tik patalpose

Standartai

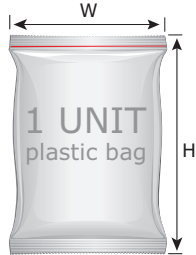
- CE**
- Žemos įtampos direktyva 2014/35/EC
 - EN 60529: 1991 Apsaugos laipsniai, teikiami pagal korpusą (IP kodas). AC: 1993 m. - EN 60529; (atitinka EN 60529)
 - EN 60730-1: 2011 Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
 - EMC Direktyva 2014/30/EC:
 - EN 60730-1: 2011 Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
 - EN 61000-6-1: 2007 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-1 dalis: Bendrieji standartai - atsparumas gyvenamosios, komercinės ir lengvosios pramonės aplinkai;
 - EN 61000-6-3: 2007 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-3 dalis: Bendrieji standartai. Gyvenamųjų, komercinių ir lengvosios pramonės aplinkos emisijos standartas. Pakeitimai A1: 2011 ir AC: 2012 pagal EN 61000-6-3;
 - EN 61326-1: 2013 Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorijų įranga - EMS reikalavimai - 1 dalis: EN 61326-2-3: 2013 Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorijų įranga - EMS reikalavimai - 2-3 dalis: Keitiklių su integruotu arba nuotoliniu signalų formavimu bandymo konfigūracija, veikimo sąlygos ir veikimo kriterijai.
 - WEEE Direktyva 2012/19/EC
 - RoHS Direktyva 2011/65/EC

ADPT-3SM-FI

Modbus RTU adapteris

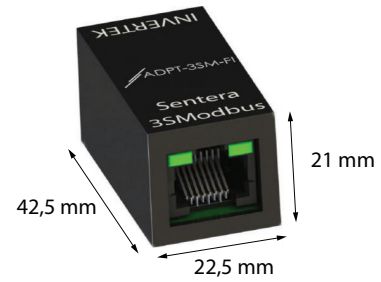


Pakuotė

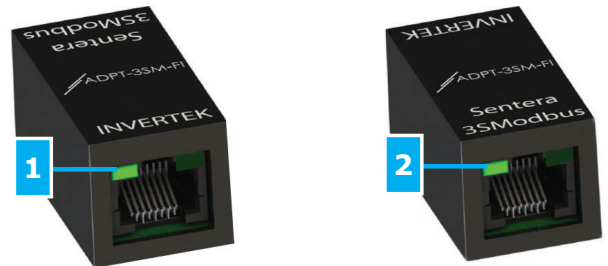


| Gaminio kodas | Pakuotė | Ilgis [mm] | Plotis [mm] | Aukštis [mm] | Neto svoris | Bruto svoris |
|---------------|-------------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| ADPT-3SM-FI | Vienetas (1 vnt.) | — | 100 | 140 | 15 g | 27 g |

Išmatavimai



Indikacija



| | | |
|--|----|---|
| 1 - Žalia lemputė FI (Inverteko pusės) | On | Nurodo kad kabelis pajungtas teisingai. |
| 2 - Žalias LED | On | Nurodo, kad PoM 24 VDC yra. |

Preliminari schema

