# SCADA AdvancedIO Loop




Prevodník T-Industry AdvancedIO PD Loop na DIN lištu meria dve prúdové slučky 0–20 mA zo snímačov s aktívnym výstupom a ich hodnoty sprístupní riadiacej jednotke RTU alebo systému SCADA cez Modbus.

VÝROBCA

| 2× 0–20 mA | ± 20 µA | Modbus RTU/TCP | 35 mm |
|---|---|---|---|
| Vstupy | Presnosť | Komunikácia | Šírka na DIN lište |

## Hlavné výhody

- Každý z dvoch vstupov sa nastavuje samostatne a meria s presnosťou ± 20 µA, preto k jednému modulu pripojíte dva rôzne snímače.
- Modul sa zaradí do existujúcej siete Modbus a hodnoty čítajú aj programy iných výrobcov.
- Úzke teleso 113 × 35 × 60 mm s príkonom do 0,5 W zaberie v rozvádzači minimum miesta.

## Najdôležitejšie technické údaje

Typ produktu
**Prevodník prúdových slučiek na Modbus**

Vstupný signál
**0–20 mA (max. 30 mA) zo snímačov s aktívnym výstupom**

Prevádzková teplota
**–20 až 50 °C**

Rozmery podľa výrobcu
**113 × 35 × 60 mm**

OTVORIŤ PRODUKT

**WATER TECHNOLOGY, s. r. o.**
Nádražná 1849/39, 90028 Ivanka pri Dunaji, SK
+421 911 111 902 · info@watertechnology.sk · https://shop.watertechnology.sk
OR: Okresný súd Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 130784/B

**Varianty a ceny**

| SKU | Vyhotovenie | Záruka | Sériová komunikácia | Podporované komunikačné protokoly | Cena bez DPH | Cena s DPH | Dostupnosť |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030103001 | **RS485 (Modbus RTU)** | 2 roky | 1× RS485 | Modbus RTU | 132,00 € | **162,36 €** | Na objednávku |
| 030114001 | **Ethernet (Modbus TCP)** | — | — | Modbus TCP | 132,00 € | **162,36 €** | Na objednávku |

| SKU | Variant | Ethernet |
|---|---|---|
| 030103001 | **Modbus RTU** | — |
| 030114001 | **Modbus TCP** | 1× RJ45 |

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
26. 11. 2026

## Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

### Základné údaje

| | |
|---|---|
| Typ produktu | **Prevodník prúdových slučiek na Modbus** |
| Modelové označenie | **AdvancedIO PD Loop** |

### Výkon a funkcia

| | |
|---|---|
| Presnosť merania | **± 20 µA** |

### Vstupy a výstupy

| | |
|---|---|
| Počet analógových vstupov | **2** |
| Vstupný signál | **0–20 mA (max. 30 mA) zo snímačov s aktívnym výstupom** |

### Napájanie a montáž

| | |
|---|---|
| Napájacie napätie | **12–24 V DC** |
| Príkon | **max. 0,5 W** |
| Montáž | **Na DIN lištu** |

### Prevádzkové limity a ochrana

| | |
|---|---|
| Prevádzková teplota | **–20 až 50 °C** |

### Rozmery a hmotnosť

| | |
|---|---|
| Rozmery podľa výrobcu | **113 × 35 × 60 mm** |