SCADA RTU OpenBoxIII - bez GSM



Kompaktná komunikačná jednotka RTU T-Industry OpenBox III na DIN lištu so systémom Linux zbiera údaje z meradiel a riadiacich modulov a odovzdáva ich nadradenému systému, táto verzia je bez modemu GSM a pripája sa cez ethernet.

VÝROBCA

2× 10/100 Mbit/s
Ethernet

4× RS232, 1× RS485
Sériové linky

−40 až 85 °C
Prevádzková teplota

3 W
Spotreba

Hlavné výhody

- Dva ethernetové porty, štyri linky RS232 a jedna RS485 pripoja meradlá aj vstupno-výstupné moduly AdvancedIO.
- Protokoly Modbus RTU a TCP ako master aj slave, IEC 60870-5-101 a 104, OPC a SNMP zjednodušia napojenie na existujúci dispečing.
- Priemyselné kovové teleso pracuje od −40 do +85 °C so spotrebou 3 W a nastavuje sa cez vstavané webové rozhranie.

VÝKON A FUNKCIA

Procesor
ARM Cortex-A7, 528 MHz

Pamäť
512 MB RAM, 512 MB flash

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Typ produktu
Komunikačná jednotka RTU

Modelové označenie
OpenBox III

VSTUPY A VÝSTUPY

Spínací výkon relé
30 V DC / 1 A, 125 V AC / 0,3 A

Snímač teploty
1× OneWire

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	Variant	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
030108001	**030108001**	975,00 €	**1 199,25 €**	Na objednávku

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
25. 11. 2026

Technické parametre

Základné údaje

Typ produktu	**Komunikačná jednotka RTU**
Modelové označenie	**OpenBox III**
Záruka	**2 roky**

Výkon a funkcia

Procesor	**ARM Cortex-A7, 528 MHz**
Pamäť	**512 MB RAM, 512 MB flash**
Operačný systém	**Embedded Linux 4.9**
Vstavaný archív	**Áno, zber a archivácia dát OpenDAF**

Funkcie riadenia
konfigurácia a diagnostika cez webové rozhranie

Vstupy a výstupy

Počet digitálnych vstupov DI	**1**
Počet relé	**1**
Spínací výkon relé	**30 V DC / 1 A, 125 V AC / 0,3 A**
Snímač teploty	**1× OneWire**

Komunikácia

Sériová komunikácia	**4× RS232, 1× RS485**
Ethernet	**2× 10/100 Mbit/s**
GSM	**Nie (verzia bez modemu)**

Podporované komunikačné protokoly
Modbus RTU a Modbus TCP (master aj slave), IEC 60870-5-101, IEC 60870-5-104, TG800, OPC klient, SNMP, ELGAS ELCOR, Romet ECS, Gasodor EAG3, QERP/4, SEAK Panter/Lumibox

Napájanie a montáž

Napájacie napätie	**12–24 V DC**
Príkon	**3 W**
Montáž	**Na DIN lištu**

Prevádzkové limity a ochrana

Prevádzková teplota	**–40 až 85 °C**

Rozmery a hmotnosť

Rozmery podľa výrobcu	**110 × 100 × 40 mm**