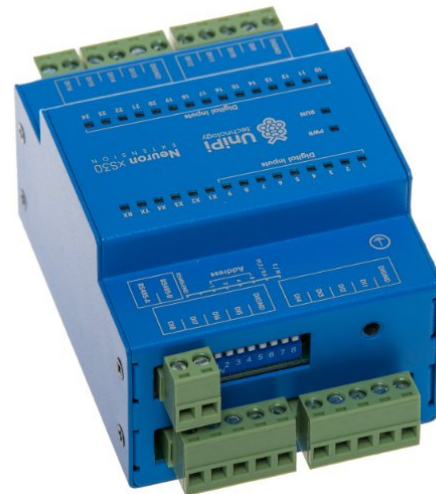
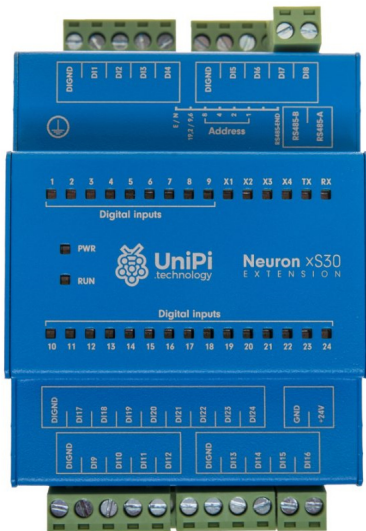


# Unipi Extension xS30

## POPIS PRODUKTU

Unipi Extension xS30 je rozšiřující modul s komunikací protokolem Modbus RTU po sběrnici RS485. Modul představuje jednoduchý a levný způsob rozšíření Vašeho projektu o další vstupy a výstupy. Model xS30 nabízí vysoký počet digitálních vstupů a je tak vhodný pro využití v projektech zahrnujících monitoring externích zařízení či odečty údajů z různých digitálních senzorů či měřičů energií.

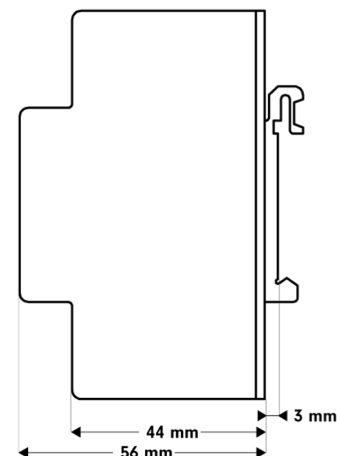
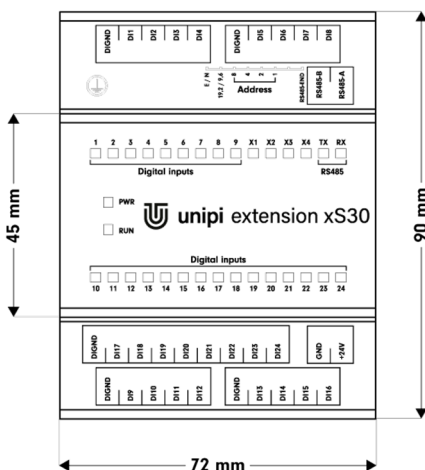


## VSTUPY A VÝSTUPY

1 × RS485 Modbus RTU s galv. oddělením  
24 × digitální vstup s funkcí čítače

## OSTATNÍ VLASTNOSTI

- Speciální funkce
  - Direct Switch – automatická reakce výstupu na změnu stavu vstupu
  - MasterWatchdog – automatické přepnutí výstupů do bezpečného stavu v případě přerušení komunikace s PLC
  - Uživatelské volně programovatelné LED
- Odolné hliníkové šasi (IP20)
- Dostupné v OEM verzi



# Unipi Extension xS30

## • Komunikace

Sériové/sběrníkové kanály	1 × RS485
Přenosová rychlost RS485	134 baud .. 115 200 baud
Galvanické oddělení RS485	Ano
RS485 pull-up/pull-down odpory	Ne
RS485 zakončovací odpor	Připínatelný, 120 Ω

## • Digitální vstupy

Počet vstupů × skupin	4 × 4, 8 × 1
Společný vodič	DIGND
Galvanické oddělení	Ano
Funkce vstupů	Čítač (s pamětí), signalizace, Direct Switch
Max. frekvence vstupního signálu pro čítač	10 kHz
Vstupní napětí pro log. 0	Max. 3 V DC
Vstupní napětí pro log. 1	Min. 7 V DC
Max. vstupní napětí	35 V
Vstupní odpor	6 200 Ω
Zpoždění 0→1/1→0	20 μs / 60 μs

## • Napájení

Jmenovité napětí - SELV	24 V DC
Příkon	Typ. 1 W Max. 9 W
Ochrana proti přepólování	Ano

## • Provozní a instalační podmínky

Stupeň krytí IP (IEC 529)	IP 20
Pracovní poloha	Horizontální
Instalace	Na 35mm DIN lištu do rozvaděče (držák součástí balení)
Připojení	Oddělitelné šroubové svorky
Průřez vodičů	Max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí IP (IEC 529)	IP 20
Pracovní poloha	Horizontální

## • Rozměry a hmotnost

Rozměry	72 × 90 × 56 mm
Hmotnost	320 g

## • Shoda se standardy

EN 60730-1 ed.3:2012
RoHS
WEEE