

Victron GX IO-Extender 150



Victron GX IO-Extender 150; Chytrý rozšiřující modul určený k navýšení počtu vstupů a výstupů u zařízení řady GX. Připojuje se přes USB rozhraní, které zároveň slouží k napájení, a umožňuje jednoduché zapojení dalších senzorů, spínačů či ovládacích p...

Kód	SOPVIC0055
PN	BPP900800150
Výrobce	VICTRON
Záruka	60 měs.

Victron GX IO-Extender 150

Chytrý rozšiřující modul určený **k navýšení počtu vstupů a výstupů u zařízení řady GX**. Připojuje se přes **USB rozhraní**, které zároveň slouží k napájení, a umožňuje jednoduché zapojení dalších **senzorů, spínačů či ovládacích prvků**. Konfigurace modulu je možná buď přímo přes rozhraní **Node-RED běžící na GX zařízení**, nebo pomocí přepínačů ve Switch sekci uživatelského rozhraní.

- 8 digitálních vstupů/výstupů: Každý I/O je volitelně nastavitelný jako vstup nebo výstup (včetně LED indikace stavu).
- PWM výstupy: 4 kanály pro přesné řízení s napětím 5 V a rozlišením 8 bitů při 1,5625 kHz.
- Dvě bistabilní relé: Pro šetření energie, s možností spínat zátěže do 220 V AC nebo 220 V DC.
- Solid State Relay (SSR): Pro rychlé spínání stejnosměrných zátěží a podporu odporových, kapacitních i indukčních zátěží.
- Pluggable spring terminály: Umožňují rychlou a spolehlivou instalaci vodičů.
- Kompletně izolované obvody od USB pro maximální bezpečnost připojení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Napájení: USB (5 V)

Spotřeba: max. 1 W (<100 mW v klidovém stavu)

PWM výstupy: 4 kanály, 5 V, 8 bitů @ 1,5625 kHz

Zajišťovací relé: 2x, DC: 3 A @ 30 V, AC: 2 A @ 60 V

Montáž: DIN lišta, na zeď

Rozměry: 123 × 67 × 23 mm

Hmotnost: 0,17 kg