Automatizace Měření a regulace Vzdálený přístup a správa Monitoring



xS

Rozšiřující I/O moduly

unipi technology

www.unipi.technology

Rozšiřující I/O moduly Unipi xS

Řada I/O modulů Unipi Extension xS umožňuje rozšíření vašeho projektu o další vstupy a výstupy pro připojení senzorů a aktorů. Integrace modulů je cenově výhodná, zvyšuje flexibilitu systému, šetří nároky na kabeláž a údržbu.

Název modelu	Digitální vstupy	Reléové výstupy	Analogové vstupy	Analogové výstupy	RS485
xS11	12	13	–	–	1
xS51	4	5	4 (napětí, proud, odpor)	4	1
xS52	4	5	8 (odpor)	–	1
xS53	4	5	8 (napětí, proud)	–	1
xS54	4	5	8 (napětí, proud, odpor)	–	1

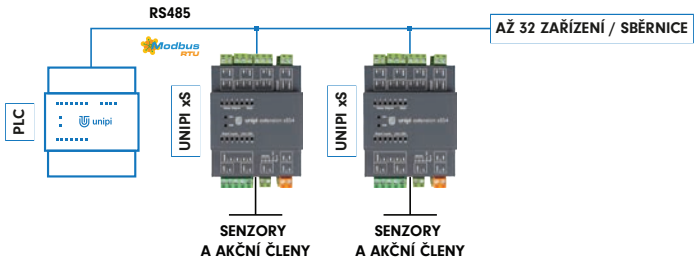
Vlastnosti

- Kompatibilní se všemi kontroléry Unipi a zařízeními 3. stran
- Komunikace s kontrolérem skrze RS485 (Modbus RTU)
- Univerzální analogové vstupy umožňují všechny typy měření – napětí, proud a odpor
- Všechny digitální vstupy mají funkci čítače
- Vstupy, výstupy a komunikační linka jsou galvanicky oddělené
- Ochrana proti přepólování napájení
- Vysoká hustota 4x I/O na 1 modul DIN

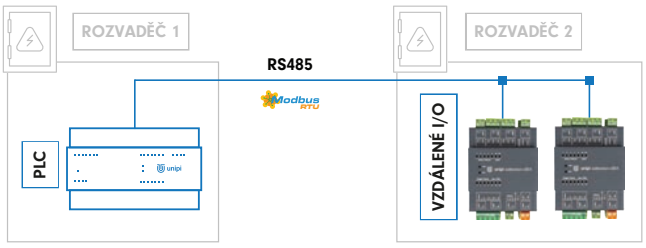
Speciální funkce

- Direct Switch
- Výchozí nastavení
- Čítačové vstupy
- DIP switch adresace
- Master Watchdog
- Uživatelské LED

Proč použít rozšiřující I/O moduly xS

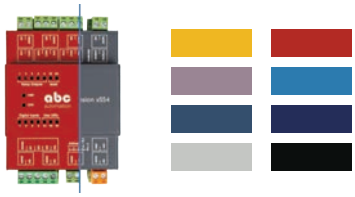


Díky modulům xS není potřeba rozšiřovat systém o další PLC, což přináší ušetření nákladů, snadnější údržbu a flexibilitu systému. Na jednu sběrnici lze umístit až 32 rozšiřujících modulů a vytvořit tak síť s vysokým počtem vstupů a výstupů řízenou jedním PLC.



Moduly jsou vhodné pro zpřístupnění technologie a senzorů v jiné lokaci, než ve které je umístěn rozvaděč s PLC. Unipi xS je pak připojen k řídicí jednotce jediným datovým kabelem, který lze vést i na delší vzdálenost.

Produktový branding



V rámci celé produktové řady xS nabízíme možnost přizpůsobení vaší značce již od 20 ks objednávky.

Příklady využití



AUTOMATIZACE BUDOV



MĚŘENÍ A REGULACE



PROJEKTY RETROFITU

VÍCE O UNIPI xS