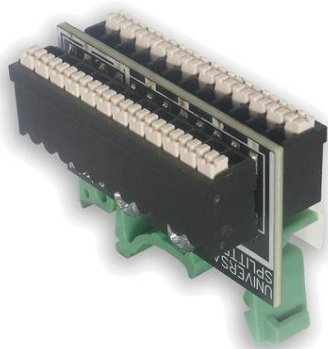


Tinycontrol TNCUSDIN



Tinycontrol TNCUSDIN Univerzální rozdělovač se svorkovnicemi pro montáž na DIN lištu pomáhá organizovat kabeláž v komplexních instalacích s využitím zařízení LAN ovladač. Tento praktický rozdělovač je navržen pro profesionální el...

Kód	NJSTNC0003
PN	TNCUSDIN
Výrobce	TINYCONTROL
Záruka	26 měs.

Tinycontrol TNCUSDIN

Univerzální rozdělovač se svorkovnicemi pro montáž na DIN lištu pomáhá organizovat kabeláž v komplexních instalacích s využitím zařízení LAN ovladač.

Tento praktický rozdělovač je navržen pro profesionální elektroinstalace, kde je potřeba efektivně organizovat propojení více zařízení. Díky pružinovým svorkám umožňuje rychlé a spolehlivé připojení vodičů bez nutnosti použití nástrojů, což výrazně usnadňuje instalaci a údržbu systému.

Zařízení je ideální pro použití v průmyslových aplikacích, automatizaci budov a všude tam, kde je potřeba distribuovat napájecí a komunikační linky mezi více zařízení při zachování přehledné a organizované kabeláže.

- Umožňuje multiplikaci napájecích výstupů z LAN ovladače (např. +5 V a GND) pro napájení většího počtu senzorů
- Zajišťuje snadnou distribuci linek A+ a B- z LAN ovladače (LK4) na více zařízení Modbus
- Obsahuje 2 společná svorkovnicová pole se 4 a 8 sdílenými připojeními pro distribuci napájecích linek
- Nabízí 2 svorkovnicová pole s 6 páry konektorů pro připojení až 6 zařízení k jedné sběrnici Modbus RTU
- Podporuje vodiče o průřezu 0,2–1,5 mm² (28–14 AWG)
- Pracuje s maximálním napětím až 56 V a max. proudem 2 A
- Standardní montáž na 35mm DIN lištu pro snadnou instalaci do rozvaděčů

Připojení analogových senzorů

Rozdělovač umožňuje efektivní multiplikaci napájecích výstupů z LAN ovladače (např. +5 V a GND) pro napájení většího počtu analogových senzorů z jednoho zdroje. Tím výrazně zjednodušuje instalaci a snižuje množství potřebné kabeláže.

Rozšíření sběrnice Modbus RTU

Zařízení zajišťuje snadnou distribuci komunikačních linek A+ a B- z LAN ovladače (LK4) na více zařízení Modbus, přičemž každé zařízení má svůj vlastní pár svorek, zatímco všechna zůstávají na společné sběrnici.

Profesionální provedení

Rozdělovač je navržen pro profesionální použití s důrazem na spolehlivost a snadnou instalaci. Pružinové svorky zajišťují kvalitní a trvalé spojení, zatímco montáž na standardní DIN lištu umožňuje jednoduchou integraci do stávajících rozvaděčů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: univerzální rozdělovač se svorkovnicemi

Montáž: na DIN lištu, 35 mm

Podporovaný průřez vodičů: 28–14 AWG (0,2–1,5 mm²)

Maximální napětí: 56 V

Maximální proud: 2 A

Počet svorkovnicových polí: 4 (2× společné, 2× párové)

Počet připojitelných zařízení Modbus: až 6 (LAN ovladač + 5 modulů)