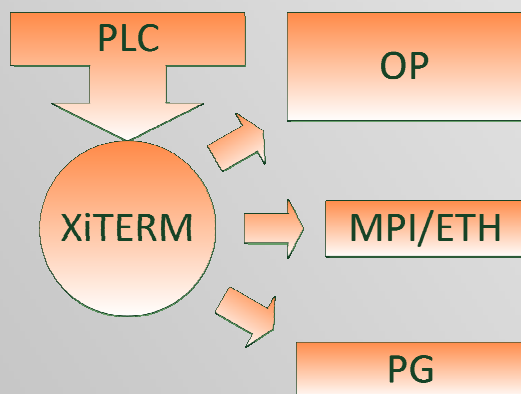


XiTerm - SC01 (Expander) umožňuje rychlé a efektivní připojení více periférií k PLC Siemens, komunikující přes MPI rozhraní. Představuje optimální a cenově výhodné řešení s možností velmi snadné montáže do rozvodných skříní.



V průmyslové praxi je často nezbytné vybavení řídicího systému (ŘS) operátorským panelem (OP), připojení převodníků pro Ethernet (MPI/ETH), programovacího zařízení (PG) a dalších. Možným řešením je připojení periférií přes originální "průchozí" konektory. Podstatným nedostatkem tohoto řešení, je často značné navýšení ceny ŘS v důsledku ceny originálního příslušenství. V neposlední řadě potom nevzhledné uspořádání konektorů a složitá manipulace s nimi na procesoru PLC. Využitím Expanderu se odstraní výše zmíněné nedostatky, omezí se namáhání připojených kabelů, a zamezí se případné ztrátě komunikace při výměně konektorů a kabelů.

Expander disponuje dvěma 9-ti pinovými female D-sub konektory umístěnými přímo na desce modulu a male konektorem na kabelu pro připojení PLC. Dále vyvedenými svorkami typu WAGO pro rychlé připojení i běžného kabelu např. u OP a vyvedeného stínění. Tímto způsobem je možné přímé připojení až tří zařízení na jeden MPI port. Samozřejmostí je případná možnost montáže na DIN lištu. Modul je uložen v plastovém pouzdře.



Typické využití Expanderu

Přednosti:

- Efektivní rozšíření MPI portu pro různá zařízení
- Snadná montáž
- Malé rozměry
- Zlepšuje estetické uspořádání v rozváděči

Technické parametry:

Vstupní rozhraní: 1x 9-PIN D-Sub (male)
 Výstupní rozhraní: 2x 9-PIN D-Sub (female), 1x WAGO
 Rozměry (š,v,h): 71x95x45 mm
 Provozní teplota: 0 - 60 °C
 Krytí: IP 20
 Délka přívodního kabelu: 750 mm
 Způsob montáže: DIN 35

Objednací číslo: 461-654120

Kontaktní údaje:

XiNTECO s.r.o.
 Nová 1402
 752 01 Kojetín
 Česká republika

Tel: +420 570 574 111
 +420 570 574 112

E-mail: xinteco@xinteco.cz