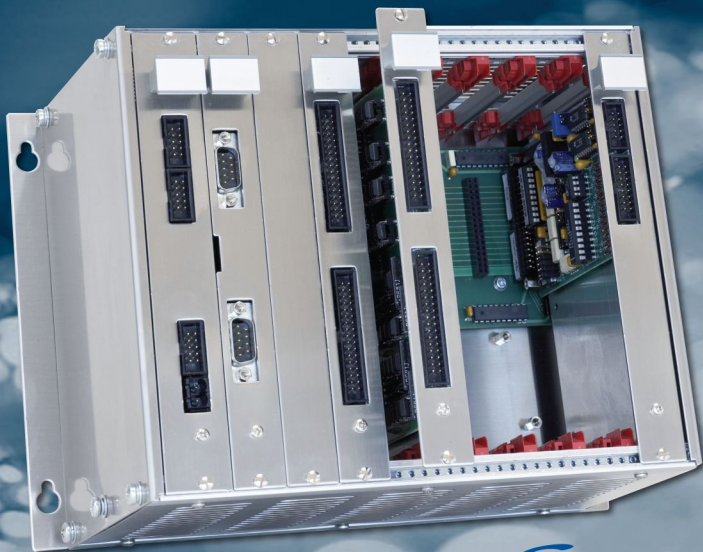


KITBOX



KITBOX

- BOX pro desky stavebnice SofCon
- Snadná výměna desek
- Zabudovaná sběrnice včetně zakončovacích odporů
- Možnost rozšíření o interní napaječ
- Vysoká odolnost proti rušení
- Nerez provedení skříně
- Montáž zavěšením na stěnu



KITBOX

BOX pro desky stavebnice SofCon

- Snadná výměna desek
- Zabudovaná sběrnice včetně zakončovacích odporů
- Možnost rozšíření o interní napaječ
- Vysoká odolnost proti rušení
- Nerez provedení skříně
- Montáž zavěšením na stěnu

Zásuvné jednotky **KITBOX** jsou určeny pro výstavbu řídicích systémů ze standardních desek stavebnice SofCon. Skříň je vyrobena z nerezavějící oceli stejně jako přední panely desek. Je vybavena vodičky a sběrnice se zakončovacími odpory. Pro snadné zavěšení na svislou stěnu je v zadní části opatřena oválnými otvory. Vyrábí se ve dvou velikostech pro osazení maximálně 10-ti nebo 15-ti deskami.

Standardní desky stavebnice SofCon se připevňují na hliníkovou základnu, která umožňuje zasouvání do vodiček. Do otvorů v základně lze připevnit i desky polovičních rozměrů (např. desky analogových vstupů a výstupů) a malé komunikační moduly s rozhraním COMBus. Konektory desek jsou z čelní strany opatřeny nerez panelem. Držák umístěný v horní části panelu slouží pro snadné zasouvání a vysouvání desek. Proti nežádoucímu vysunutí lze jednotlivé desky zajistit neztratnými šrouby v panelu. Hliníková základna jednotky s nerez panelem a speciální clip ve vodičku zajišťují kvalitní propojení zemí i odstínění desek mezi sebou, což výrazně zlepšuje odolnost řídicího systému proti rušení.

Pro desku procesoru je vyčleněna pozice na levé straně boxu. Pozici na opačném konci lze využít pro kombinaci desky polovičního rozměru a pomocného napájecího zdroje, z kterého lze po přerušení drátové propojky na desce sběrnice napájet polovinu osazených desek.

Přehled desek použitelných v KITBOXu

Řídicí jednotky

- KITV40 Průmyslová řídicí jednotka 16bit, 16MHz
- KIT188ER Průmyslová řídicí jednotka 16bit, 50MHz
- KIT386EXR Průmyslová řídicí jednotka 32bit, 33MHz
- KITMSM586 Průmyslová řídicí jednotka 32bit, 133MHz
- KITPC Průmyslová řídicí jednotka 32bit typuPC, 667MHz

Desky digitálních vstupů/výstupů

- IODI001 Deska 32 opto vstupů
- IODX001,02 Deska 16 opto vstupů a 16 opto výstupů
- IODO001,02 Deska 32 opto výstupů
- IOP Deska PBus
- IOFLEX02 Deska programovatelných rychlých V/V

Desky analogových vstupů/výstupů

- IOADDA01, 02 Deska 8 A/D vstupů a 2(4) D/A výstupů (12 bit)
- IOAD03 Deska 8 A/D vstupů (16 bit)
- IOADA1 Deska 12 D/A výstupů (12 bit)

Desky komunikační

- IOCOM Deska 2x COMBus
- IOPCOM Deska 2x COMBus, PBus, Centronix
- IOP485I Deska 2x RS485 s galvanickou izolací
- IOCAN01, 02 Deska CAN jednonanálová, dvoukanálová
- IOETH01 Deska sběrnice Ethernet

Komunikační moduly na COMBus

- COM485I Modul rozhraní RS485 izolovaný
- COM232S, L, I Modul rozhraní RS232 malý, úplný, izolovaný