

- Sestavení pomocí montážních sloupků na kovovou základnu
- Max 10 desek
- Propojení desek plochým vodičem
- Kryty pro 2 až 10 desek
- Procesorové desky KITV40, KIT386EXR, KIT188ER, KITMSM586
- Desky vstupů/výstupů-viz přehled
- Zakončení sběrnice deskou IOTER



Základní charakteristika

Základem stavebnice KIT je několik typů procesorových desek (KITV40, KIT386EXR, KIT188ER, KITMSM586). Pro připojení vstupů/výstupů se dodávají desky digitálních a analogových vstupů a výstupů, komunikační desky atd. Desky se montují na kovovou základnu nad sebe pomocí distančních sloupků a jsou připojeny na sběrnici IOBus. Propojení je realizováno plochým vodičem s řeznými konektory. Pro smontované sestavy jsou určeny kryty, které se dodávají v několika velikostech.

Vstupy/výstupy desek se vyvádějí pomocí plochých vodičů a k technologii se připojují zpravidla přes P moduly nebo redukční desky. (viz katalogové listy skupiny 5 a 15)

V případě potřeby je možno komunikace (RS232, RS485,...) vyvést pomocí konektorů typu canon, které jsou montovány na držák připevněný na základnu.

Technické údaje

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Rozměry (š x hl x v) v mm | 150 x 180 x (20 + výška krytu) |
| výška krytu min v mm | 53,5 |
| výška krytu max v mm | 163 |
| Krytí | IP20 |
| Hmotnost v kg | dle počtu desek |
| Typ procesorové desky | viz přehled desek |
| Použité IO desky | viz přehled desek |
| Montáž | pomocí distančních sloupků |
| Sběrnice IOBus | plochý vodič |

Údaje pro objednávku

V objednávce je třeba uvést:

- typ zvolené procesorové desky, počet vstupů/výstupů, počet a typ komunikačních kanálů

Přehled desek použitelných v jednotce KIT

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 |

Desky digitálních vstupů/výstupů

| | |
|--------------|--|
| - IODIO01 | Deska 32 opto vstupů |
| - IODXO01,02 | Deska 16 opto vstupů a 16 opto výstupů |
| - IODOO01,02 | 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) |
| - IODA01 | 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 jednobanálová, dvoubanálová |
| - IOETH01 | Deska sběrnice Ethernet |

Komunikační moduly na COMBus

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

Zakončovací desky sběrnice KIT

| | |
|------------|--|
| - IOTERa,b | Deska zakončovacích odporů |
| - IOTER5Vb | Deska zakončovacích odporů včetně pomocného napaječe |