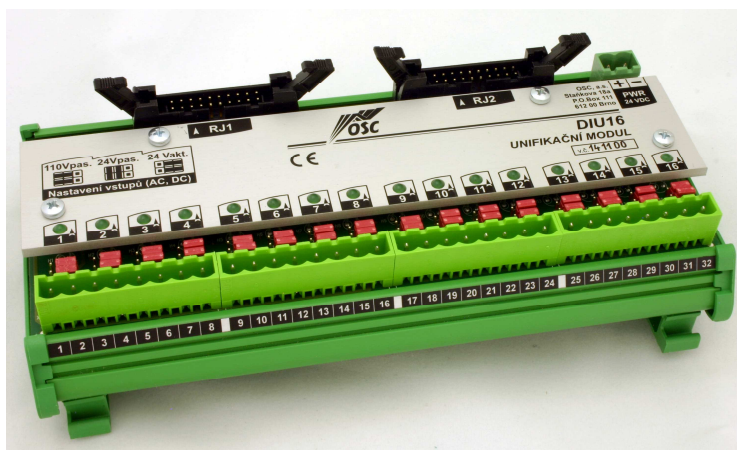


DIU16 – Unifikační člen binárních signálů

Unifikační člen DIU16 slouží ke galvanickému oddělení a napět'ové unifikaci vstupních binárních signálů na úroveň TTL 5V.

- vstupy: 16 binárních vstupů
- typ vstupů: pasivní 24V (pro připojení aktivního signálu 0/24 VDC)
pasivní 110V (pro připojení aktivního signálu 0/110 VDC)
aktivní 24V (pro připojení suchého kontaktu)
- nezávislé nastavení pro každý binární vstup zkratovacími propojkami
- optická indikace stavu každého binárního vstupu
- vstupní proud: 6 mA (každý vstup)
- výstupy: TTL 5V
- galvanické oddělení vstupů a výstupů, izolační napětí 1,5 kV
- časové zpoždění vstup-výstup: 3/8 ms (sepnutí/rozepnutí)
- napájení: 24 VDC $\pm$ 10 %, max. 120 mA, galvanicky oddělené od vstupů i výstupů
- rozsah provozních teplot: -20 °C až +60 °C
- provedení: plastový nosič pro montáž na DIN lištu (DIN EN 50022)
- rozměry: 178 x 92,6 x 65 mm (š x v x h)
- hmotnost: 0,33 kg



Obrázek 1: : Pohled na DIU16

Zdvojené výstupy DIU16 lze připojit ke dvěma řídicím jednotkám – průmyslovým počítačům pracujícím v režimu „horké zálohy“. Řídicí jednotky mohou být osazeny některou z níže uvedených v/v karet firmy IcpDAS:

Multifunkční karty		Analogové výstupní karty		Digitální v/v karty	
ISA-Bus	PCI-Bus	ISA-Bus	PCI-Bus	ISA-Bus	PCI-Bus
A-826PG A-823PGH/L A-822PGH/L A-821PGH/L A-812PG A-8111	PCI-1802H/L PCI-1800H/L PCI-1602 PCI-1602F PCI-1202H/L PCI-1002H/L	A-628 A-626	PIO-DA16 PIO-DA8 PIO-DA4	DIO-64 ISO-730	PIO-D64 PIO-D56 PISO-730

K připojení napájecího napětí a vstupů jsou použity násuvné svorkovnice PA256. Průřez připojovacích vodičů je max. 2,5 mm². Výstupní konektory PSL20 jsou připojeny plochými dvacetizilovými kabely.