

Expandér ALT-EXPAND I/O-1 je rozšiřující modul ke koncentrátoru AD-2 systému ALTEX EZS. Modul umožňuje navýšit počet připojených základních prvků EZS a rovněž umožňuje připojení dalších ovládaných zařízení.



Expandér ALT-EXPAND I/O-1 má 8 programovatelných rozmítaných impedančně vyvážených analogových vstupů sloužících k připojení detektorů EZS. Jedná se o vstupy, jejichž okamžitý stav je generován a vyhodnocován podle generátoru náhodných čísel, čímž je zabráněno zjištění napětí na svorkách. Dále je Expandér vybaven paralelní sběrnicí umožňující dle konfigurace připojení tabla s 20 až 80 LED diodami nebo až 20 ovládaných zařízení (pomocí programovatelných OC výstupů). Expandér je možné ke koncentrátoru AD-2 připojit přímo, přes I/O EXP na dolní straně DPS nebo pomocí kabelu přes konektor IN EXP. Při připojení přes konektor IN EXP není možné využívat paralelní sběrnicí s výstupy.

POPIS SVORKOVNIC, KONEKTORŮ A PŘEPÍNAČŮ EXPANDÉRU

Svorkovnice JP3:

Svorka	Popis	Význam
1	IN0	analogový vstup 0
2	GND	signálová zem
3	IN1	analogový vstup 1
4	IN2	analogový vstup 2
5	GND	signálová zem
6	IN3	analogový vstup 3
7	IN4	analogový vstup 4
8	GND	signálová zem
9	IN5	analogový vstup 5
10	IN6	analogový vstup 6
11	GND	signálová zem
12	IN7	analogový vstup 7

Konektor LED/OC OUT:

Konfigurace	Význam	Poznámka
8 Vstupů	neaktivní	
8 Vstupů/20 OC	OC	2 x OC výstup
8 Vstupů/20 LED	LED	20 x LED
8 Vstupů/80 LED	multiplex	80 x LED

Konektor I/O EXP: konektor pro přímé připojení ke koncentrátoru AD-2

Konektor IN EXP: konektor pro připojení ke koncentrátoru AD-2 přes kabel

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	10V až 18V DC	Elmag. kompatibilita	B ITE dle ČSN EN 55022
Odběr	10 mA při napájení 12V (bez připojených dalších spotřebičů)		
Rozměry Š x V x H	79 mm x 45 mm x 28 mm	Krytí	Dle použitých krycích materiálů
Váha netto	0,035 kg	Relativní vlhkost	< 93 %
Provozní teplota	-25°C až +55 °C	Skladovací teplota	-40°C až +85°C
Objednávací číslo	000299		

ALIMEX s.r.o.

Ke Zvoli 339
252 41 Dolní Břežany - Praha západ
Tel: +420 241 097 111,
Tel: +420 602 123 333
K. Weise 3, 370 04 České Budějovice
Tel: +420 387 020 711,
Brno, Tel: +420 736 504 284
Pardubice, Tel: +420 736 504 245
Mečnikovova 1308/14, 703 00 Ostrava -Vítkovice, Tel: +420 596 625 902
alimex@alimex.cz



ALIMEX SECURITY s.r.o.

Trenčianska 2467
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel: +421 911 273 036
jkasovic@alimexsecurity.sk

