



16-kanálová deska výstupů - otevřené kolektory

MONTÁŽ JEDNOTKY

Ústředna ATS nebo 4-dveřová/4-výťahová jednotka
Všechny 8-32 smyčkové expandy

Kartu ATS1820 s otevřeným kolektorem je nutno umístit ve zvláštním krytu a propojit dodávaným kabelem.
Jednu ATS1820 lze připojit na stávající rezervní body ve všech 8-32 vstupových expanderech; záleží na tom, jaké další moduly jsou připojeny.

Maximální počet 16-kanálových karet s otevřeným kolektorem v zařízeních ATS

Zařízení	Max. karet	Max. užitých relé
Ústředna	16	255
Expandy DGP (všechny verze)	1	16

Pozn.: Aktivní karty (reléové nebo s otevřeným kolektorem) a 4-kanálové reléové karty nelze použít společně na jednom zařízení.

ZAPOJENÍ

Propojení karty ATS1820 a různých zařízení ATS je podrobně popsáno níže.

kabel LEV8 – 10 – 500P (v dodávce)

ATS 1820 VSTUP J1 ①	označení	ATS3000/4000 (J14) nebo ATS1201 (J8)
1	+12 V	1
2	Data	2
4	Latch (přidržení)	4
5	Clk	5
10	0 V	10

Propojení mezi dvěma kartami ATS1820 a nebo reléovou kartou ATS1811

kabel LEV8 – 10 – 500P (v dodávce)

ATS 1820 VÝSTUP J2 ②	označení	ATS1820 nebo ATS1811 IN J1 ①
1	+12 V	1
2	Data	2
4	Latch (přidržení)	4
5	Clk	5
10	0 V	10

VÝSTUPY TYPU OTEVŘENÝ KOLEKTOR

Aktivní 16-kanálová deska s otevřeným kolektorem má šestnáct 50 mA výstupů s otevřeným kolektorem s přípojkami buď přímo na otevřený kolektor a nebo přes odpor 1,5 kΩ pro LED. Aktivní karty s otevřeným kolektorem lze připojit k ústředně ATS nebo expanderu DGP. Při zapojení do kruhové smyčky u ATS 3000/4000 může poskytnout až 255 výstupů.

ZAPOJENÍ VÝSTUPŮ (OBR. ④⑤)

Přímé výstupy otevřený kolektor

1	J6	+12 Voltů	J5	+12 Voltů
2	④	Výstup 1	⑥	Výstup 9
3		Výstup 2		Výstup 10
4		Výstup 3		Výstup 11
5		Výstup 4		Výstup 12
6		Výstup 5		Výstup 13
7		Výstup 6		Výstup 14
8		Výstup 7		Výstup 15
9		Výstup 8		Výstup 16
10		0 Voltů		0 Voltů

LED výstupy (přes odpor 1.5 kΩ)

1	J4	+12 Voltů	J3	+12 Voltů
2	③	Výstup 1	⑤	Výstup 9
3		Výstup 2		Výstup 10
4		Výstup 3		Výstup 11
5		Výstup 4		Výstup 12
6		Výstup 5		Výstup 13
7		Výstup 6		Výstup 14
8		Výstup 7		Výstup 15
9		Výstup 8		Výstup 16
10		0 Voltů		0 Voltů

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Odběr proudu standby	50 mA
Rozměry (d x š) (deska velikosti B).	80 x 52 mm
Pracovní teplota	0 °C až + 50 °C.
Vlhkost (bez kondenzace)	95%.