

Modul DGP 8 - 16 vstupov (max. 1 x ATS1202), 8 - 16 výstupov (8 x OC výstup alebo max. 2 x ATS1810 alebo 2 x ATS1811), bez zdroja, v malom oceľovom kryte ATS1643, 10,5 - 13,8 Vjs / 53 mA, 165 x 125 x 36 mm, EN stupeň 3

DGP - expandéry vstupov / výstupov

Expandéry vstupov / výstupov (DGP) sa používajú na rozšírenie počtu poplachových vstupov v systéme a umožňujú pripojenie vstupov a relé na miesto vzdialené od ústredne ATS Advanced alebo ATS MASTER. DGP komunikujú prostredníctvom správ a odpovedí a posielajú poplachy do ústredne na spracovanie. DGP zhromažďujú informácie z detektorov, kontaktov dverí a iných podobných zariadení. V ponuke sú DGP pre pripojenie bežných zariadení, bezdrôtových zariadení, ako aj inteligentných adresovateľných zariadení. K dispozícii sú aj špeciálne 4-dverové a 4-výťahové DGP pre riadenie kontroly vstupu pre dvere a výťahy.

Pripojenie k systémovej zbernici

Systémová dátová zbernica sa používa na pripojenie DGP (na zabezpečenie dodatočných zón) a RAS (klávesníc a čítačiek) k ústredniam ATS Advanced alebo ATS MASTER. DGP zariadenia môžu byť vzdialené až do 1,5 km od ústredne ATS.

RAS a DGP musia byť pripojené cez 2-párový krútený tienový dátový kábel k systémovej zbernici (odporúča sa WCAT 52). Tienenie dátového kábla by malo byť pripojené k uzemneniu na ústredni ATS a malo by byť odpojené na akomkoľvek inom konci.

Funkčnosť

Ak dôjde k poruche komunikácie, DGP si pamätá posledné poplachové stavy pripojených detektorov, čo pomáha identifikovať možné príčiny porúch. Až 15 DGP je možné pripojiť priamo k ústredniam Advisor Master a až 8/15/30 k ústredniam ATS Advanced. Pre každý DGP rozšírený na viac ako 16 vstupov sa celkový počet DGP v systéme znižuje o jeden, a ak má systém všetky svoje DGP úplne rozšírené na 32 vstupov, fyzický počet DGP v systéme sa stáva 8 (platí pre Advisor Master ústredne).



Štandardné vlastnosti

- 8 vstupov na doske
- Rozšíriteľné na 16 vstupov
- 8 výstupov otvorený kolektor
- Rozšíriteľné na 16 výstupov
- Napájanie zo systémovej zbernice / externým zdrojom
- ATS1643 kovový kryt
- EN50131 stupeň 3.

ATS1211E

Špecifikácia

Všeobecné

Typ rozšírenia	Rozšírenie vstupov
Produktová línia	Advisor Advanced, Advisor Master
Typ pripojenia	Systémová zbernica
Max. vzdialenosť od ústredne	1,5 km
Max. počet na ústredňu	8/15/30 - Advisor Advanced 15 - Advisor Master
Špecifikovaný kábel	WCAT 52/54

Vstupy

Celkom	16
Na doske	8
Rozšíriteľné	8 (1 x ATS1202)

Výstupy

Celkom	16
Na doske	8
Rozšíriteľné	8
Typ výstupov	Otvorený kolektor
Relé	Cez ATS1810 / ATS1811

Systém

Adresovanie	DIP prepínače
-------------	---------------

Elektrické

Pracovné napätie	10,5 až 13,8 Vjs napájané zo systémovej zbernice / pomocného zdroja
Prúdová spotreba	53 mA
Integrovaný napájací zdroj	Nie

Mechanické

Rozmery	165 x 125 x 36 mm
Hmotnosť	790 g
Krabica	ATS1643

Vlastnosti prostredia

Trieda prostredia	Trieda II
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Relatívna vlhkosť	0 až 95% max. nekondenzujúca

Schválenie a súlad

	EN50131 stupeň 3
--	------------------

Objednávanie

Kód	Popis
ATS1210E	Zbernicový modul 8 - 16 vst. / 8 - 16 výst. v malom plastovom kryte, bez zdroja
ATS1210LE	Zbernicový modul 8 - 16 vst. / 8 - 16 výst. vo veľkom plastovom kryte, bez zdroja
ATS1211E	Zbernicový modul 8 - 16 vst. / 8 - 16 výst. v malom kovovom kryte, bez zdroja

