

Modul DGP 8 - 32 vstupov (max. 3 x ATS1202), 8 - 32 výstupov (8 x OC výstup alebo max. 2 x ATS1810 alebo 4 x ATS1811), 1 x OC 1 A výstup, zdroj 13,8 V / 2,1 A, v kovovom kryte ATS1642, 475 x 460 x 160 mm, IP30, EN stupeň 3

Prehľad produktu

ATS1201E/ATS1203E/ATS1204E ponúkajú 8 vstupov, 8 výstupov otvorený kolektor a výkonový výstup pre sirénu. DGP sa môžu rozšíriť až na 32 vstupov a 32 výstupov. Má zabudovaný 2 A zdroj.

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

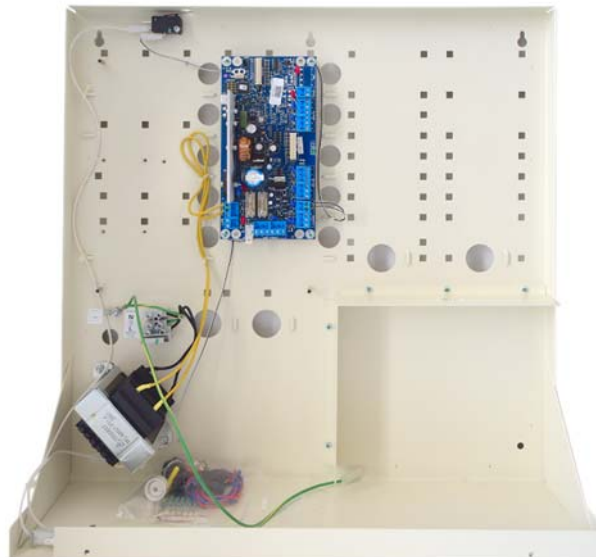
Systémová dátová zbernica sa používa na pripojenie DGP (na zabezpečenie dodatočných zón) a RAS (klávesníc a čítačiek) k ústredniam ATS Advanced alebo ATS MASTER. DGP zariadenia môžu byť vzdialené až do 1,5 km od ústredne ATS.

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 32 vstupov
- 8 výstupov otvorený kolektor
- Rozšíriteľné na 32 výstupov
- 1 výkonový výstup pre sirénu
- Zabudovaný spínaný zdroj so zálohou
- Miesto pre 7 / 18 / 26 Ah batériu
- EN50131 stupeň 3.

ATS1204E

Špecifikácia

Všeobecné

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

Vstupy

Celkom	32
Na doske	8
Rozšíriteľné	24 (3 x ATS1202)

Výstupy

Celkom	32
Na doske	8
Rozšíriteľné	24
Typ výstupov	Otvorený kolektor
Relé	Cez ATS1810 / ATS1811
Sirénové výstupy (výkonové)	1

Systém

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

Záloha

Dynamické testovanie batérií	Áno
------------------------------	-----

Elektrické

Pracovné napätie	13,8 Vjs
Sieťové napájanie	230 Vstr / 50 Hz, 56 VA
Integrovaný napájací zdroj	Áno
Prúd zdroja	2,1 A max. pri 13,8 Vjs
Spotreba základnej dosky	75 mA pri 13,8 Vjs

Mechanické

Rozmery	475 x 460 x 160 mm
Hmotnosť	9,7 kg
Krabica	ATS1642

Vlastnosti prostredia

Trieda prostredia	Trieda II, vnútorné
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Krytie	IP30
Relatívna vlhkosť	0 až 95% max. nekondenzujúca

Schválenie a súlad

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

Objednávanie

Kód	Popis
ATS1201E	Zbernicový modul 8 - 32 vst. / 8 - 32 výst. v malom kovovom kryte, zdroj 2A
ATS1204E	Zbernicový modul 8 - 32 vst. / 8 - 32 výst. vo veľkom kovovom kryte, zdroj 2A

