

ATS1204

Concentratore da 8 a 32 zone 8/32 uscite con alimentatore 3A

Espansioni di ingressi

Un concentratore di raccolta dati (DGP) per ingressi/uscite consente il collegamento di dispositivi di ingresso e relé in postazione remota rispetto alla centrale Advisor Master. I concentratori vengono usati per espandere il numero di ingressi e uscite di un sistema ed, inviare informazioni per l'elaborazione alla centrale Advisor Master. Il modello ATS1204 dispone di 8 ingressi, 8 uscite open collector e di un driver per sirena. Il concentratore è espandibile fino a un totale di 32 ingressi e 32 uscite.

Comunicazione

In caso di problemi di comunicazione, il concentratore memorizza l'ultimo allarme del sistema, facilitando la successiva identificazione della causa del guasto. È possibile collegare fino a 15 concentratori di raccolta dati alla centrale Advisor Master, fino a una distanza massima di 1,5 km.

Espandibilità

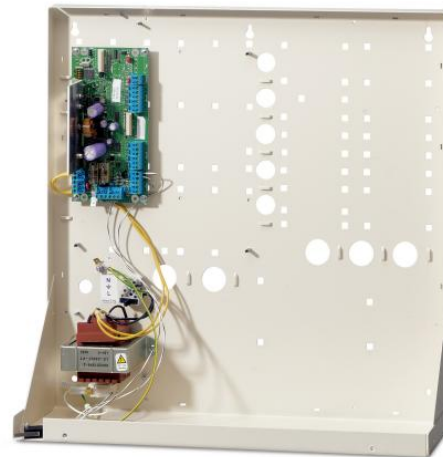
Per ogni concentratore di raccolta dati utilizzato con più di 16 ingressi, il numero totale di concentraotri del sistema si riduce di una unità. Per un sistema che dispone solo concentratori di raccolta dati espansi a 32 ingressi, il numero massimo di concentratori collegabili è 8.

Alimentatore

Il concentratore ATS1204 è stato progettato, assemblato e sottoposto a test per soddisfare gli standard correnti relativi alla sicurezza elettrica, alla emissione e alla immunità alle interferenze elettriche ed elettromagnetiche ambientali. Il concentratore è dotato di un alimentatore switching da 3 A in grado di fornire alimentazione ai circuiti interni, alla batteria tampone e ad eventuali accessori esterni che richiedano alimentazione a 12 Vcc. Per un corretto utilizzo dell'alimentatore è necessario attenersi alle indicazioni fornite nel manuale del prodotto.

Contenitore

Il concentratore modello ATS1204 dispone di un contenitore di dimensioni (460x475x160 mm) completamente autoprotetto contro le manomissioni sull'apertura e contro la rimozione. Lo stesso circuito elettronico è disponibile in un contenitore di dimensioni medie (370x475x160 mm) nel modello ATS1203.



Caratteristiche standard

- 8 ingressi su scheda
- Espandibile a 32 ingressi
- 8 uscite OC a bordo
- Espandibile fino a 32 uscite OC o 32 relé con schede opzionali
- 1 uscita sirena
- Alimentatore switching da 3 A

ATS1204

Concentratore da 8 a 32 zone 8/32 uscite con alimentatore 3A

Dati tecnici

Alimentazione	13,8 VCC/3 A
Consumo di corrente	120 mA
Ingressi	8-32
Uscita sirena	1
Uscite OC a bordo	8
Numero massimo di uscite	32
Test batteria dinamico	Sì
Distanza massima dalla centrale	1,5 km
Numero massimo per centrale	15
Cavo specifico	WCAT 52/54 Aritech o equivalente
Monitoraggio bus dati	Sì
Indirizzamento	Indirizzati singolarmente da interruttori DIP
Dimensioni C.S.	175x90 mm
Dimensioni contenitore	460x475x160 mm
Temperatura di funzionamento	da 0° a +50°C
Trasformatore di rete	230 V 50 Hz/23 VCA 56 VA

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
ATS1204	Concentratore da 8 a 32 zone 8/32 uscite con alimentatore 3A