



ATS1210L

Concentratore 8 ingressi 8 uscite in contenitore largo di plastica

Informazioni generali

L'ATS1210L è un concentratore a 8 ingressi in un contenitore di plastica largo con un unico fondo per ingresso cavi per assicurare una veloce e facile installazione. L'elettronica è compatibile con l'ATS1210, contenitore (ATS1647) predisposto per tamper esterno. In funzione della capacità di base della centrale, possono essere utilizzati fino a 15 concentratori a una distanza massima di 1,5Km dalla centrale.

Data Gathering Panels (informazioni generali DGP)

Data Gathering Panels (DGP) sono utilizzati per espandere il numero di ingressi di allarme nel sistema e permettere di connettere ingressi e uscite in posizione remota rispetto alla centrale Advisor Master. I DGP comunicano attraverso messaggi domanda/risposta e inviano gli allarmi alla centrale per essere processati. I DGP raccolgono informazioni dai sensori, contatti varco e altri apparati simili. Sono disponibili DGP per apparati convenzionali, apparati via radio così come apparati indirizzati. Speciali DGP sono disponibili per raccogliere informazioni, concentratori per quattro varchi, quattro ascensori o concentratori bancari.

Connessione bus dati di sistema

Il bus dati di sistema è utilizzato per connettere DPG (per fornire zone aggiuntive) e RAS alla centrale ATS. Apparati remoti possono essere installati fino a una distanza di 1,5Km dalla centrale ATS. RAS e DGP devono essere cablati tramite un cavo schermato e twistato a coppie al bus dati di sistema. (WCAT 52 è raccomandato. Lo schermo del cavo dati dovrebbe essere connesso a terra sulla centrale ATS e dovrebbe essere lasciato sconnesso in ogni altra parte.

Funzionalità

Nel caso che avvenga una mancata comunicazione, il DGP ricorda l'ultimo allarme nel sistema, aiutando a identificare la possibile ragione del guasto. Possono essere connessi sino a 15 DGP direttamente alla centrale Advisor Master. Per ogni DGP espanso a più di 16 ingressi, il numero totale di DGP nel sistema si riduce di uno. Se il sistema ha tutti i suoi DGP espansi a 32 ingressi, il numero fisico di DGP nel sistema diventa 8.



Dettagli

- 8 Ingressi su scheda
- 8 Uscite a bordo
- Contenitore largo con chiusura sensore apertura

ATS1210L

Concentratore 8 ingressi 8 uscite in contenitore largo di plastica

Specifiche tecniche

Generale

Tipo di espansione	Espansione di ingresso
Linee prodotto	Advisor Advanced, ATS Master
Tipo di connessione	Databus connection
Distanza max. dal pannello	1.5 km
Massimo. per pannello	15
Cavo specificato	WCAT 52/54 or equivalent

Sistema

Indirizzamento	DIP Switches
----------------	--------------

Ingressi

Totale	8
A bordo	8

Uscite

A bordo	8 (OC)
Tipo di uscite	Open Collector
Numero massimo di uscite	16

Elettrico

Tensione di esercizio	10.5 to 13.8 V
Tipo di alimentatore	VDC
Valore di alimentazione	10.5 to 13.8 VDC (powered by the panel bus)
Consumo attuale	53 mA
Alimentatore integrato	No

Fisico

Dimensioni fisiche	90 x 80 mm
--------------------	------------

Ambientale

Temperatura operativa	-10 to 55°C
-----------------------	-------------