

ATS1211E

Espansione a 8 ingressi e 8 uscite in contenitore metallico. Omolog. IMQ EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II

Espansioni di ingressi

I Data Gathering Panels (DGPs) sono utilizzati per espandere il numero di ingressi delle centrali ATS. I DGP consentono il collegamento di dispositivi di ingresso e uscite in postazione remota rispetto alla centrale ATS. I rivelatori, i contatti magnetici e altri dispositivi di rilevazione vengono collegati ai DGP che poi riportano ogni cambiamento di stato alla centrale per la gestione. I DGP disponibili supportano i dispositivi convenzionali, dispositivi via radio e dispositivi indirizzati. Uno speciale DGP supporta la gestione di 4 varchi o ascensori.

Connessioni dati del sistema

Il bus dati di sistema viene utilizzato per collegare i concentratori e le tastiere/lettori (RAS) alle centrali della serie ATS. I dispositivi possono essere posizionati fino a 1.5 km dalla centrale ATS quando viene utilizzato lo schema di cablaggio ed il cavo consigliato. Le tastiere/lettori ed i concentratori possono essere collegati tramite cavo dati a 2 coppie twistate e schermate al bus di sistema (WCAT52 è il cavo consigliato). Lo schermo del cavo dovrebbe essere collegato a terra nella centrale di allarme ATS e dovrebbe rimanere non connesso dall'altro lato.

Funzionamento

I DGP forniscono informazioni dalle postazioni remote alle centrali ATS. I dati trasmessi vanno dallo stato degli ingressi cablati, dei rivelatori via radio, dei dispositivi indirizzati fino allo stato dei varchi. I dispositivi sul bus comunicano con la centrale. Se dovesse esserci un problema di comunicazione, il DGP ricorda gli ultimi allarmi del sistema prevenendo la perdita di eventi a causa dell'interruzione della comunicazione.

Fino a 30 espansioni possono essere collegate a un sistema in base al modello di centrale

Caratteristiche

Espansione 8 -16 zone & uscite in contenitore metallico, EN50131 Grado 3 & PD6662:2010. Il prodotto viene fornito nel contenitore metallico ATS1643.



Dettagli

- 8 ingressi su scheda
- Espandibile a 16 ingressi
- Connettore moduli uscite a bordo
- Espandibile a 16 uscite
- Contenitore plastico con protezione antimanomissione ATS1643
- Certificazione EN50131 Grado 3
- PD6662:2010

ATS1211E

Espansione a 8 ingressi e 8 uscite in contenitore metallico. Omolog. IMQ EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II

Specifiche tecniche

Generale	
Tipo di espansione	Espansione di ingresso
Linee prodotto	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Tipo di connessione	Databus connection
Compatibilità	Advisor Advanced, Advisor Master or Axon
Distanza max. dal	1.5 km
pannello	
Massimo. per pannello	15 / 30 (depending on panel type)
Cavo specificato	WCAT52 / WCAT54 or equivalent
Sistema	
Indirizzamento	DIP Switches
Resistenza di fine linea	Selectable
Ingressi	
Totale	8
A bordo	8
Uscite	
Totale	8
A bordo	8
Tipo di uscite	Open Collector
Elettrico	
Tensione di esercizio	10.5 to 13.8 VDC
Consumo attuale	53 mA max.
Alimentatore integrato	No
Fisico	
Dimensioni fisiche	165 x 125 x 36mm
Peso netto	790 gr
Materiale	Acciaio (verniciato)
Custodia	Metal
Ambientale	
Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	95% noncondensing
Ambiente	EN50130-5 ; Classe II - Da interno (generale)
IP rating	IP30
Regolatorio	
Conformità	CE
Certificazioni	EN50131 Grade 3, VdS

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.