

ATS1745

Interfaccia bus - IP LAN per centrali ATS

Collega i dispositivi ATS tramite la rete IP locale

Il modulo ATS1745 permette ai dati sul busATS RS-485 di essere trasportati tramite una rete IP. Questo modulo fornisce una connessione IP tramite una centrale ATS Master o ATS Advanced ed i loro dispositivi sul bus come lettrici e tastiere (RAS), espansioni di ingressi e controllori a 4 varchi (DGP) riducendo la necessità di un cablaggio dedicato tramite cavo schermato twistato a coppie (WCAT52 or WCAT54).

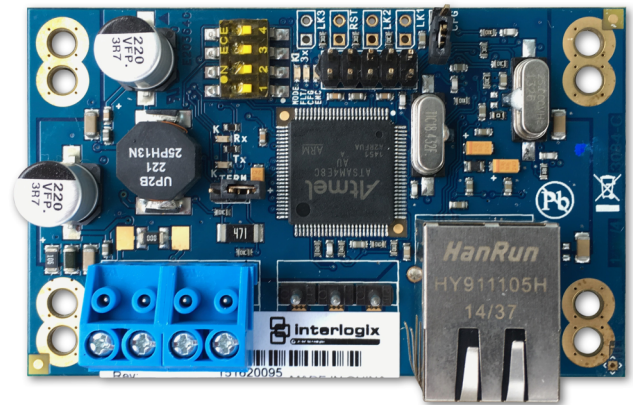
Il modulo ATS1745 permette anche di separare fisicamente diversi segmenti del bus ATS RS-485 per collegarli insieme tramite la rete IP locale, sia per aumentare le distanze che per utilizzare l'infrastruttura IT esistente.

E' perfetto per collegare una centrale a RAS, DGP o concentratori varchi dislocati remotamente dove sia costoso portare un cavo di collegamento ma dove sia già esistente la connessione IP (soggetto ai requisiti di performance della rete).

I moduli ATS1745 forniscono una comunicazione IP sicura e crittografata tramite l'unica chiave di crittografia a 128 bit.

I moduli ATS1745 possono essere configurati sia come modulo "start of line" (SLM) che come modulo "end-of-line" (ELM). Il modulo SLM viene collegato alla centrale ATS mentre i moduli ELM forniscono connessione IP per tutti i dispositivi bus dei sistemi ATS Master o ATS Advanced.

Un modulo SLM può supportare fino a 31 moduli ELM per includere 15 DGP e 16 RAS per ogni connessione bus. Il modulo ATS1745 può essere facilmente e convenientemente configurato tramite rete IP via Web browser.



Details

- Dispositivo bus ATS 485
- Collega due o più dispositivi ATS tramite una connessione IP locale
- Supportato sulle centrali ATS Master e ATS Advanced dalla versione MR3 o superiore
- Comunicazione dati sicura 128 bit AES
- Semplice configurazione utilizzando il web server incorporato
- Fino a 31 moduli End-Of-Line collegati tramite IP ad un modulo Start-Of-Line
- Il dispositivo può essere impostato come modulo Start-Of-Line o End-Of-Line
- Strumenti di test della rete permettono di verificare la latenza e l'affidabilità

ATS1745

Interfaccia bus - IP LAN per centrali ATS

Technical specifications

General

Accessory group	Advisor Advanced, Dispositivi di comunicazione, ATS Master
Type	Interfaccia

Electrical

Tipo di alimentatore	12 VDC
Tensione di esercizio	13.8 VDC supplied by the panel
Consumo attuale	110 mA

Physical

Dimensioni fisiche	50 x 80 x 20 mm
Peso netto	31 g

Environmental

Temperatura operativa	0 to 40°C
Umidità relativa	93 %
Environment	Interno

Regulatory

Conformità	CE
------------	----



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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.

Last updated on 5 May 2023 - 10:27