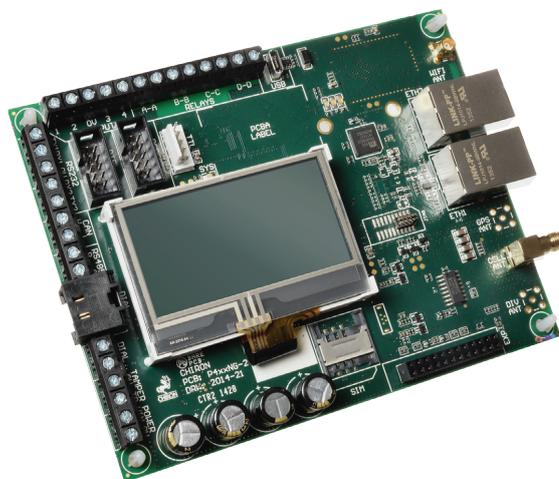


Descrizione

La nuova e migliorata gamma Next Generation è progettata per garantire la stessa trasmissione sicura di allarme di tutti i comunicatori Teledata AoIP con l'aggiunta di una nuova tecnologia che permette di configurare i comunicatori NG in modo innovativo.



Tecnologia e design

Il nuovo FDSMART400 continua a essere compatibile con i contenitori esistenti e si può collegare a qualsiasi centrale di allarme, rappresentando una scelta molto flessibile dal grado-2 al grado-4 delle opzioni di segnalazione. Inoltre i comunicatori Next Generation includono adesso le seguenti caratteristiche d'avanguardia:

- Il doppio collegamento ethernet permette di ricevere il segnale video del sistema CCTV.
- I servizi completi di VoIP e SIP disponibili come standard in tutte le unità sono ideali per le applicazioni di voce, come la verifica audio, installazioni di ascensori e servizi sociali.
- Interfaccia industriale standard per HVAC e automazione domestica, che permette di integrare nel sistema di allarme installato i sistemi di gestione e controllo di ultima tecnologia.
- Garantendo all'utente una connessione senza interruzioni, non c'è ritardo quando ci si connette alle Applicazioni di Servizio Remoto, migliorando così la velocità di upload e download e permettendo l'aggiornamento delle unità a remoto.
- Tutte le unità sono dotate di uno schermo tattile estremamente sensibile, elegante, moderno e multilingue per rendere semplice l'utilizzo.
- Le interfacce con collegamento multiplo sono ora incluse per tutti i modelli, permettendo flessibilità e la possibilità di scegliere quando vengono connessi a qualsiasi centrale di allarme.
- Notifica via SMS per i modelli 400 e 440.
- L'interfaccia bus ad alta velocità permette una più rapida integrazione in caso di upload/download, configurazione dalla tastiera della centrale e comunicazione di allarme.
- Sono disponibili schede di espansione pin di ingresso o pin di ingresso e PSTN.

Caratteristiche FDSMART Touch

	FDSMART400	FDSMART420	FDSMART440
Schermo tattile	☑	☑	☑
Ethernet	-	2	2
GPRS	☑	-	☑
Memoria di chiamata	☑	☑	☑
Relè	4	4	4
Pins	4 standard + 12 con scheda figlia supplementare		
Serial RS485	☑	☑	☑
RS232 (BASIC o FULL)	1 x FULL o 2 x BASIC		
CAN bus	☑	☑	☑
Messaggi di testo	☑	☑	☑
Menù multilingua	☑	☑	☑
Servizi VoIP e SIP	☑	☑	☑
HVAC e interfaccia automazione domestica	☑	☑	☑
Opzioni disponibili su richiesta	4G/CDMA		4G/CDMA
Alimentazione			
Vtaggio	9 28V DC		
Assorbimento a riposo (alimentazione 12V)	151 mA	151 mA	153 mA
Relè			
Uscite relè Max. Vtaggio operativo	24V DC	24V DC	24V DC
Uscite relè Max. Corrente nominale	100mA DC	100mA DC	100mA DC
Comunicazione allarme			
Interfaccia di memoria di chiamata verso la centrale di allarme	Interfaccia a doppio cavo per mezzo della presa RJ45 e Terminal Block		
Interfaccia pin di immissione verso la centrale di allarme	Vtaggio di entrata da 0V a 24V DC		
	Soglia (di allarme) bassa < 1V		
	Soglia (di allarme) alta > 2V		
	Pull-up interno da 10K fino a 3.3V		
Protocolli di allarme	SIA (livello da 1 a 3)		
	ID di contatto		
	Fast format (Scancom)		
Comunicazione alla centrale del rilevamento manomissioni	Robofon		
	Interfaccia di memoria di chiamata		
	Entrata del segnale		
	Immissione pin		
Comunicazione di avaria alla centrale	Trasmissione dell'avaria con l'interfaccia		

Caratteristiche FDSMART Touch

	FDSMART400	FDSMART420	FDSMART440
Ambientali			
Temperatura operativa	10°C fino a 55°C		
Umidità operativa	59% max. Senza condensa		
Peso e dimensioni			
Dimensioni fisiche	15cm x 11 cm		
Peso PCB	300gr		
Peso complessivo con imballaggio	500gr		
Collegamento remoto			
Collegamento ininterrotto alla stazione di monitoraggio, che permette	Collegamento continuo alle applicazioni di servizio remote per la configurazione, il diagnostico, il resettaggio.		
Certificazioni			
EN50131-1:2006 e EN50136-1:2012	Grado 2, 3 e 4		
EN50136-2:2013	Grado 2, 3 e 4		
EN54-21CPR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Certificazione VdS		