safe living

IPLUS BOX WLINK

Espansione ingressi / uscite per centrali Infinite su bus RS485 e radio WLINK

iPLUS BOX WLINK - CSI060006



Modulo di espansione a microprocessore 32 bit in box plastico per installazione a parete
Connessione seriale RS485
24 porte cablate, singolarmente programmabili come ingressi o come uscite (36 input virtuali)
Interfaccia radio WLINK integrata.
L'espansione è utilizzata come extender per i segnali radio WLINK e può lavorare in combinazione con gli extender tradizionali.

Compatibile con centrali famiglia INFINITE.

I moduli iPLUS possono essere installati sia in centrale che in scatole di derivazione in quanto la comunicazione con la centrale avviene tramite il BUS RS485.
A seconda del modello di centrale è possibile installare un numero diverso di espansioni:

CP24 = max 2 espansioni
CP128 = max 32 espansioni
CP3000 = max 128 espansioni

Caratteristiche

- Dotata di morsettiera dedicata alla seriale RS485.
- Morsetti per linee filari (24)
- Morsetti per alimentazione periferiche (4 blocchi da 500 mA cadauno)
- Interfaccia WLINK (banda 4 e Banda 8) integrata
- Aggiornamento firmware via BUS

Segnalazioni
- Display Led per visualizzazione indirizzo

Elettriche
- Alimentazione: 12 VCC (da BUS)
- Assorbimento: 95 mA
- Protezione da cortocircuiti e inversione di polarità

Contenitore / Ambiente
- Box plastico per installazione a parete.
- Grado di protezione IP 20
- Range di temperature da 0°C a + 50°C
- Dimensioni: 207 x 295 x 66 incluso il coperchio antenne

CSI-ST-IPLUSBOXWLINK_08/2024

CARATTERISTICHE TECNICHE

iPLUS	Funzione	Modulo espansione da 24 ingressi / uscite con virtualizzazione di 12 ingressi supplementari.
Alimentazione	Tensione	12 V_{DC} da BUS RS485
Connessione	RS485	Connessione seriale per BUS RS485 Velocità di comunicazione: 38,4 o 196 kbps Indirizzo di fabbrica: 1 (modificabile)
Segnalazioni	Display	• indirizzo su BUS
Ingressi /uscite	Fisici	• 24 ingressi / uscite singolarmente programmabili. • Ingressi configurabili come: μ NO μ NC μ Analogico DAC μ Bilanciato μ Multi bilanciato μ Fastswitch μ Tensione minima μ Tensione massima μ Tensione minima o massima • Uscite configurabili come: Monostabile Bistabile Intermittente
	Virtuali	Le linee con" gurate come multi-bilanciate (da 1 a 12) diventano doppie (da 25 a 36).
Radio WLink		Caratteristiche di trasmissione: GFSK, Multi-frequenza, Multi canale, Frequency Hopping
	Banda 433 MHz	Frequenze di lavoro: 433.44 ÷ 434.5 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm
	Banda 868 MHz	Frequenze di lavoro: 868.19 ÷ 869.85 MHz Potenza di trasmissione max: 12 dBm
	Portata	Campo aperto: 300 m Interno: 50 m
		Antenna IRF4: Connettore SMA Antenna IRF8: Connettore SMA
Installazione	Ambiente Temperatura	Interno 0 ÷ 50 °C
Involucro	Materiale Dimensioni	Policarbonato 207 x 295 x 66 mm
Compatibilità		INFINITE: CP24, CP128, CP3000
Programmazione		Via BUS RS485, software "MyTool" (per sistemi Windows®)
Firmware		Aggiornabile via BUS RS485 (richiede software "MyTool")

Le informazioni contenute in questa scheda sono indicative e possono cambiare senza preavviso

Centro Sicurezza Italia S.p.A.
Via Signagatta 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italia
Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94
P.IVA 05192560018 - REA To692803
info@csispa.it
www.csispa.it

AZIENDA CERTIFICATA

Conforme a normativa europea RED 2014/53/EU

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.