

# IPLUS BOX WLINK DIN

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

iPLUS BOX WLINK DIN - CSI060025



Modulo di espansione a microprocessore 32 bit in box plastico per installazione da quadro

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 da quadro su guida DIN.
- Grado di protezione IP 20
- Range di temperature da 0°C a +50°C
- Standard 9 moduli DIN

## CARATTERISTICHE TECNICHE

iPLUS	Funzione	Modulo espansione da 24 ingressi / uscite con virtualizzazione di 12 ingressi supplementari.
Alimentazione	Tensione	12 V <sub>dc</sub> da BUS RS485
Connesione	RS485	Connesione seriale per BUS RS485 Velocità di comunicazione: 38,4 o 196 kbps Indirizzo di fabbrica: 1 (modificabile)
Segnalazioni	Display	<ul style="list-style-type: none"><li>• indirizzo su BUS</li></ul>
Ingressi /uscite	Fisici	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 ingressi / uscite singolarmente programmabili.</li><li>• Ingressi configurabili come:<ul style="list-style-type: none"><li>⌞ NO</li><li>⌞ NC</li><li>⌞ Analogico DAC</li><li>⌞ Bilanciato</li><li>⌞ Multi bilanciato</li><li>⌞ Fastswitch</li><li>⌞ Tensione minima</li><li>⌞ Tensione massima</li><li>⌞ Tensione minima o massima</li></ul></li><li>• Uscite configurabili come:<ul style="list-style-type: none"><li>Monostabile</li><li>Bistabile</li><li>Intermittente</li></ul></li></ul>
	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 MHz	Frequenze di lavoro: 433.44 ÷ 434.5 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm
	Banda 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	Polycarbonato Standard 9 moduli DIN
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

