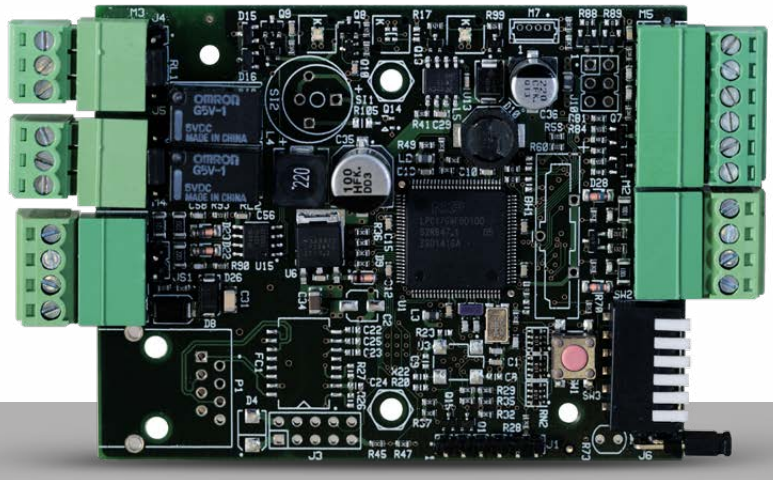
FD-WB02

Modulo I/O e lettori per Controllo Accessi Collegabile a bus RS485



FD-WB02 è un componente dei sistemi modulari di sicurezza Zucchetti AXESS.
Mette a disposizione 2 Relé, 2 Input e 2 porte per lettori.
Si collega tramite bus RS485 con protocollo SPP.
Può essere gestito direttamente da XAtlas o funzionare da modulo di espansione di terminali o controller.
Permette di remotizzare lettori e I/O dove servono (vicino al varco) e installarli in zona protetta.

AXESS TMC
ZUCCHETTI GROUP

I terminali e controller AXESS TMC, possono **espandersi** collegando **moduli opzionali alla porta RS485:** schede I/O, tastiere per pin, lettori (RFID, Biometrici, Bluetooth...)

- Grazie ai moduli di espansione, un singolo dispositivo (terminale o controller) può gestire più varchi.
- Inoltre i moduli di espansione possono essere collocati dove servono (le schede I/O in zona non vandalizzabile e i lettori vicino al varco)

Caratteristiche Principali

FD-WB02 offre i seguenti vantaggi:

- Versatile connessione dei lettori alle due porte disponibili (wiegand, seriale TTL e Ck&Data)
- Controllo completo di un gate bidirezionale con lettore sia in entrata che in uscita

Tabella di compatibilità con i terminali Zucchetti AXESS

Tutti i terminali versione Light, tutti i terminali della serie X (ad eccezione di X1 e X2) e i controller XIO, AX GATE e AX DOOR possono usare FD-WB02 come espansione dei loro I/O per pilotare varchi complessi o per remotizzare i relè in zona sicura.

	SuperGLASS7 Light	SuperTRAX 10, 7 e 4 Light	X4 GLASS X4	X3 BIO X3	AX GATE AX DOOR	XIO iDoor	iDoor+
FD-WB02	Max 8	Max 8	Max 8	Max 8	Max 8	Max 24	

XAtlas

FD-WB02: controllore di campo che mette a disposizione del sistema XAtlas 2 relè, 2 input, 2 interfacce per lettori (wiegand, seriale TTL o Clock&Data). Viene collegato al bus RS485.

	XAtlas
FD-WB02	Collegabile alla porta RS485 di FM, XIO, XPOINT

FD-WB02 E XIO: L'ABBINAMENTO IDEALE

- 10 input: 8 su controller + 2 remotizzabili
- 6 relè: 4 su controller + 2 remotizzabili
- 2 porte lettori Ck&Data, Wiegand, seriale (TTL)

Sulla porta di XIO possono essere collegati fino a 24 dispositivi arrivando fino a: 56 ingressi e 52 relè

SPECIFICHE**TECNICHE**

LETTORI	2 porte per lettore con pilotaggio Led. Accetta segnali Clock&Data, seriale (TTL) o Wiegand.
PORTE COMUNICAZIONI	RS485. Protocollo SPP – FD-WB02 è un modulo slave di una rete RS485 SPP e deve essere collegato ad un master (terminali, controller o field controller sotto XAtlas).
INPUT/OUPUT	Su morsettiera a vite estraibile - Ingressi: 2 digitali per sensori ON/OFF (per esempio Stato porta e bottone uscita) - Relé: 2 configurabili come N.A. o N.C. – 1A @30VDC
ALIMENTAZIONE	9-20 Vdc, 50mA@12 Vdc senza lettori – Max 400mA@12Vdc con 2 lettori collegati.
INTERFACCIAMENTO	Mediante bus RS485. FD-WB02 è uno slave SPP strettamente online.
CARATTERISTICHE FISICHE	mm 69x105x12 (L x A x P) – Temperatura funzionamento da -10 a +50 C.
CARATTERISTICHE TECNICHE	RELE': 2 Relè configurabili come N.A o N.O. – max 1A INGRESSI: 2 Ingressi ON/OFF LETTORI: 2 connettori (con pilotaggio led e buzzer INTERFACCIA LETTORI: Ck&Data, Wiegand, Seriale (TTL) TAMPER: 1 Ingresso+ottico BOX GUIDA DIN: non disponibile