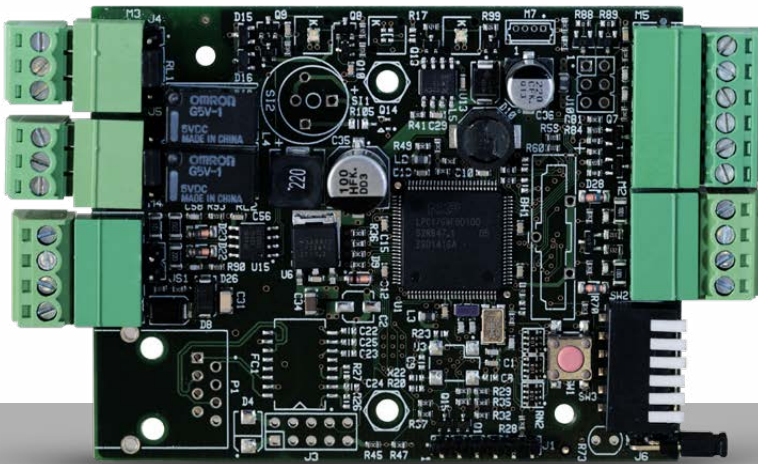


FD-WB02

Módulo I/O y lectores para el control de accesos Conexión en bus RS485



FD-WB02 es un componente de los sistemas modulares de seguridad Zucchetti AXESS. Dispone de 2 relés, 2 entradas y 2 puertos para lectores. Se conecta mediante bus RS485 con protocolo SPP. Se puede gestionar directamente desde XAtlas o funcionar como módulo de expansión de terminales o controladores. Permite el uso remoto de lectores y I/O allí donde son necesarios (cerca del acceso) y su instalación en una zona protegida.

Los terminales y controladores AXESS TMC, se pueden **expandir** mediante la conexión de **módulos opcionales al puerto RS485**: tarjetas I/O, teclados para pines, lectores (RFID, biométricos, bluetooth, etc.).

- Gracias a los módulos de expansión, un solo dispositivo (terminal o controlador) puede gestionar varios accesos.
- Además, los módulos de expansión se pueden colocar allí donde son necesarios (las tarjetas I/O en una zona protegida contra los actos vandálicos y los lectores cerca del acceso).

Características Principales

FD-WB02 ofrece las siguientes ventajas:

- Conexión versátil de los lectores a los dos puertos disponibles (Wiegand, serial TTL y Ck&Data)
- Control completo de un acceso bidireccional con lector en entrada y en salida.

Tabla de compatibilidad con los terminales Zucchetti AXESS

Todos los terminales en versión Light, todos los terminales de la serie X (excepto X1 y X2) y los controladores XIO, AX GATE y AX DOOR pueden utilizar FD-WB02 como expansión de sus I/O para gobernar accesos complejos o para el uso remoto de los relés en una zona segura.

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

XAtlas

FD-WB02: controlador de campo que pone a disposición del sistema XAtlas 2 relés, 2 entradas y 2 interfaces para lectores (Wiegand, serial TTL o Clock&Data). Se conecta al bus RS485.

XAtlas

FD-WB02 Se conecta al puerto RS485 de FM, XIO y XPOINT

FD-WB02 Y XIO: LA COMBINACIÓN IDEAL

- 10 entradas: 8 en controlador y 2 remotas
- 6 relés: 4 en controlador y 2 remotas
- 2 puertos para lectores Ck&Data, Wiegand, serial (TTL)

En el puerto de XIO se pueden conectar hasta 24 dispositivos para un máximo de: 56 entradas y 52 relés.

SPECIFICATIONSTECHNIQUE

LECTORES	2 puertos para lector con control de ledes. Acepta señales Clock&Data, serial (TTL) o Wiegand.
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	RS485. El protocolo SPP – FD-WB02 es un módulo esclavo de una red RS485 SPP y se debe conectar a un maestro (terminales, controladores o controladores de campo gobernados por XAtlas).
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA	En bornera con tornillo extraíble - Entradas: 2 digitales para sensores ON/OFF (por ejemplo, estado puerta y botón salida). - Relé: 2 configurables como N.A. o N.C. – 1A @ 30 VCC.
ALIMENTACIÓN	9-20 Vcc, 50 mA @12 Vcc sin lectores – Máx, 400 mA @ 12Vcc con 2 lectores conectados.
INTERCONEXIONES	Mediante bus RS485. FD-WB02 es un esclavo SPP online.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	69x105x12 (L x A x P) mm – Temperatura de funcionamiento de -10 a +50 °C.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RELÉ: 2 relés configurables como N.A. o N.C. – máx. 1 A. ENTRADAS: 2 Entradas ON/OFF. LECTORES: 2 conectores (con gobierno led y zumbador). INTERFAZ LECTORES: Ck&Data, Wiegand, Serial (TTL). TAMPER: 1 entrada y óptico. CAJA GUÍA DIN: No disponible.