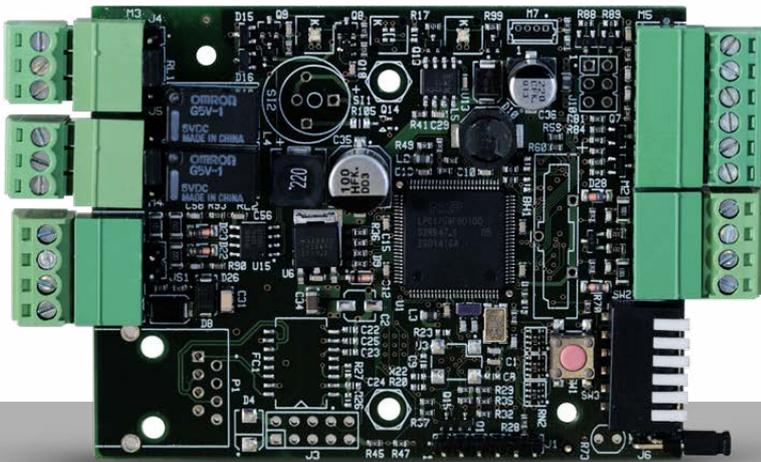


FD-WB02

Module E/S et lecteur pour contrôles des accès Pouvant être relié à un bus RS485



FD-WB02 est un composant des systèmes modulaires de sécurité Zucchetti AXESS. Il met à disposition 2 relais, 2 entrées et 2 ports pour lecteurs. Il peut être connecté par le biais du bus RS485 avec protocole SPP. Il peut être géré directement par XAtlas ou fonctionner comme module d'expansion de terminaux ou de contrôleurs. Il permet d'installer à distance des lecteurs et des E/S là où ils servent (près de l'accès) et de les installer dans une zone protégée.

Les terminaux et contrôleurs AXESS TMC peuvent **être expansés** en connectant des **modules en option au port RS485** : cartes E/S, claviers pour NIP, lecteurs (RFID, biométriques, Bluetooth...)

- Grâce aux modules d'expansion, un seul dispositif (terminal ou contrôleur) est en mesure de gérer plusieurs accès.
- De plus, les modules d'expansion peuvent être installés là où servent (les cartes E/S dans une zone à l'abri d'actes de vandalisme et les lecteurs près de l'accès)

Principales Caractéristiques

FD-WB02 offre les avantages suivants:

- Connexion souple des lecteurs aux deux ports disponibles (Wiegand, série TTL et Ck&Data)
- Contrôle complet d'un accès bidirectionnel, avec lecteur aussi bien en entrée qu'en sortie.

Tableau de compatibilité avec les terminaux Zucchetti AXESS

Tous les terminaux version Light, tous les terminaux de la série X (sauf X1 et X2) et les contrôleurs XIO, AX GATE et AX DOOR peuvent utiliser FD-WB02 comme expansion de leurs E/S pour piloter des accès complexes ou pour installer à distance les relais dans une zone sécurisée.

	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
ACCÈS	8	8	8	8	8	8

XAtlas

FD-WB02 : contrôleur de champ qui met à disposition du système XAtlas 2 relais, 2 entrées, 2 interfaces pour lecteurs (Wiegand, série TTL ou Clock&Data). Il se connecte au bus RS485.

XAtlas

FD-WB02	Peut être connecté au port RS485 de FM, XIO, XPOINT
----------------	---

FD-WB02 ET XIO: LA COMBINAISON IDÉALE

- 10 entrées: 8 sur le contrôleur + 2 installables à distance
- 6 relais: 4 sur le contrôleur + 2 installables à distance
- 2 ports lecteurs Ck&Data, Wiegand, série (TTL)

Jusqu'à 24 dispositifs peuvent être connectés au port de XIO pour arriver à: 56 entrées et 52 relais.

SPECIFICATIONSTECHNIQUE

LECTEURS	2 ports pour lecteur avec pilotage voyants à LED. Accepte les signaux Clock&Data, série (TTL) ou Wiegand.
PORTS COMMUNICATIONS	RS485. Protocole SPP – FD-WB02 est un module esclave d'un réseau RS485 SPP; il doit être relié à un maître (terminaux, contrôleurs ou contrôleur de champ sous XAtlas).
DISPOSITIFS ENTRÉES/SORTIES	Sur serre-câbles à vis extractible - Entrées: 2 numériques pour capteurs ON/OFF (par exemple: état porte et bouton sortie). - Relais: 2 configurables comme N.O. ou N.F. – 1A@30VDC .
ALIMENTAZION	9-20 Vcc, 50 mA à 12 Vcc sans lecteur – Max 400 mA à 12 Vcc avec 2 lecteurs branchés.
INTERFACES	Par bus RS485. FD-WB02 est un esclave SPP strictement en ligne.
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	69x105x12 mm (L x H x P) – Température de fonctionnement de -10 à +50 °C.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RELAIS: 2 relais configurables comme N.O. ou N.F. – 1 A maxi. ENTRÉES: 2 entrées ON/OFF. LECTEURS: 2 connecteurs (avec pilotage voyants LED et vibreur). INTERFACE LECTEURS: Ck&Data, Wiegand, Série (RS232, TTL). TAMPER: 1 entrée + optique. BOÎTIER RAIL DIN: non disponible.