#### PULSE

Automates PoE + Bornier de connexion PoE

Fiche technique (FTE\_PULSE\_DACK)

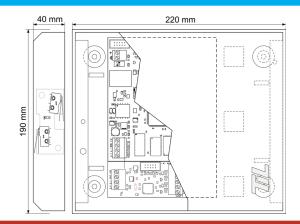
#### Gestion et alimentation des accès sur IP

Unité locale de sécurité programmable, permettant la gestion complète de portes par IP.

Alimentation directe par le réseau grâce à la technologie PoE (Power over Ethernet).

Contrôle d'une ou deux portes, lecteurs et systèmes de verrouillage compris.

Communication cryptée sur le réseau et intégration dans un système centralisé MICRO-SESAME.

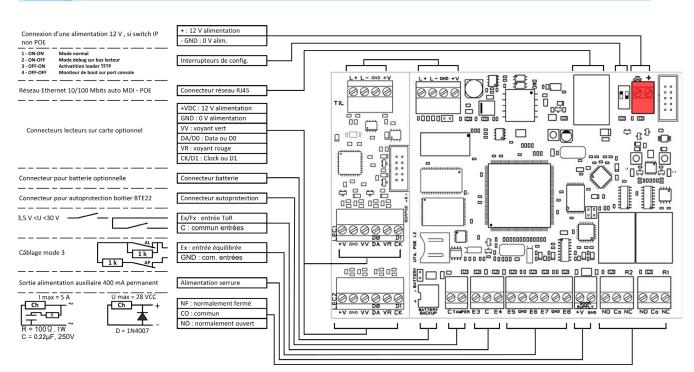


#### Câblage



#### <u>Important</u>

Connectez les deux lecteurs au bornier MB/CPUDC-PSE, avant d'alimenter le bornier. Utiliser un câble écranté pour raccordement des lecteurs et connecter l'écran à la masse.



### Caractéristiques principales

Caractéristiques	Entrées ToR	Entrées équilibrées	
Distance maximum du contact	500 m (câble 6/10° R <1000 Ω)	200 m (6/10°) et 450 m (9/10°) R <30 $\Omega$	
Communication réseau	Ethernet PoE classe 3 (802.9AF)		
Alimentation disponible pour le système de verrouillage	11, 5 à 14,5 VDC, 0,4 A (permanent)		
Alimentation disponible en impulsionnel	sans batterie 0,7 A impulsionnel 50 ms,		
	avec batterie 8 A impulsionnel 50 ms		

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

# Caractéristiques de connexion au réseau

## Principales caractéristiques de connexion au réseau :

Mode	Valeur	
10 half /10 full	oui / oui	
100 half / 100 full	oui / oui	
Négociation automatique	oui	
Adaptation automatique au type de câble (auto MDI)	oui	
Mise à jour du firmware et des pilotes par le réseau	oui	
Mise à jour du firmware et des pilotes par le port série	non	
Mise à jour du firmware et des pilotes par TFTP	oui	

## **Configuration usine**

### Tableau de configuration d'usine :

Mode	Valeur	
Mot de passe utilisateur 'util'	util	
Mot de passe utilisateur 'admin'	admin	
Adresse IP	172.16.5.239	
Passerelle	255.255.0.0	
Numéro de port UDP	20100	
Numéro de port TCP	20100	
Numéro de port Telnet	23	
Vitesse de connexion	Mode auto	
Pilote lecteur	Proxil 10 (0)	
Entrées configurables	E5 à E8 = NO (0)	

## Compatibilité Proxilis

### Tableau de compatibilité pilote Proxilis :

Version FW/Pilote	Proxilis	N° pilote compatible	Nom pilote compatible
FW 3.51 pilote 3.40	Proxilis 10	0	MS Proxil 10
		2	MS ISO Magstripe (10ch)
		39	MS Melox decimal
		45	MS ISO 2 Magstripe DEC2HEXA
		48	MS ISO Magstripe 10DEC2HEXA reverse
	Proxilis 20	3	MS iso 2 Magstripe
FW 3.50 pilote 3.33	Proxilis 20	3	MS iso 2 Magstripe

