

PRÉSENTATION

Module d'extension pour Sigma Mod rack.

Le module Sigma Extens permet d'ajouter 4 cartes options supplémentaires parmi :

- Carte sortie horaire impulsions 24V // minute ou seconde.
- Carte 3 sorties horaires impulsion série.
- Carte 3 sorties horaires Afnor.
- Carte ASCII 2 sorties RS232/422/485.
- Carte 3 relais de programmation (1 relais R/T, 2 relais T).
- Carte entrée synchronisation Afnor.



NORMES

- NF EN 61000-3-2 : Directive CEM.
- NF EN 61000-3-3 : Directive CEM.
- 73/23/CEE/89/336 : Basse tension.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance sur sortie impulsions 24V // voir tableau ci contre :

Sigma Extens		Sigma Mod		Type alimentation / version
Consommation Impulsion 24V//	Puissance	Consommation impulsion 24V//	Puissance	
1A total 2 x 0.5A option ou 1A option	35W	1A total 0.5A cpu+0.5A option ou 1A option	35W	100-240VAC
4A total 4 x 1A option	-	4.5A total 0.5A cpu + 4x1A option	-	TBT 24VDC
1.5A total 3 x 0.5A op. ou 0.5A op+1A op.	50W	1.5A total 0.5A cpu+2x0.5A op. ou 0.5A cpu + 1A op.	50W	TBT 36-72VAC

Une Sigma Mod (100-240VAC) est limité à une carte option Impulsion minute 24V // ou à une capacité de 1A.

2 modes possibles :

1- La sortie minute 24 V // du Sigma à 0,5A
+ carte option Minute 24V avec dip sur 0,5A,
Soit total 1A.

2- La sortie minute 24 V // du Sigma non raccordée
+ carte option Minute 24V avec dip sur 1A,
Soit total 1A.

Pour les versions TBT 24 VDC, il n'y a pas de limite de puissance d'alimentation.

NB : chaque carte option Minute 24V // est sélectionnable en sortie en 0,5A ou 1A. Ce choix est nécessaire pour assurer le contrôle de charge et surcharge ligne avec l'horloge mère Sigma.

Remarque : Il est possible d'installer un seul Sigma Extens par Sigma Mod.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Dimensions du rack..... H 44 x L 483 x P 200mm.
- Installation en intérieur en rack..... 19"
- Température de fonctionnement..... 0 à +50°C.
- Indice de protection..... IP41.
- Poids 2 Kg.

CONNEXION ÉLECTRIQUE

- Alimentations..... 100-240 VAC ; 0,3-0,15A
36-72 VDC (50W).
24 VDC (25W).
- Communication..... Avec Sigma en liaison RS485.
- Voyants..... - Indicateur présence secteur.
- Témoin de communication entre le Sigma et ce module d'extension.

RÉFÉRENCES

- 907 480..... SIGMA Extens 100-240 VAC Rack 19"
- 907 481..... SIGMA Extens 24 VDC Rack 19"
- sur demande..... SIGMA Extens 36-72 VDC Rack 19"

