

Description

La série SFAR-S est une gamme de modules d'acquisition entrées-sorties RS485 communiquant via Modbus RTU/ASCII issu du milieu industriel.

Leur format très compact, permet de s'intégrer dans des espaces réduits. Tous les modules sont équipés de LED d'état en façade et d'un port mini USB (type B) fournissant l'alimentation pour faciliter la configuration initiale du module (vitesse, parité etc.) L'adressage est géré par DIP switch sur le module.

Le module SFAR-ETH dispose d'une fonction gateway Modbus TCP/IP vers RS485 pour reprendre les autres modules entrées-sorties de la gamme ou d'autres équipements comme des compteurs sur une architecture IP.

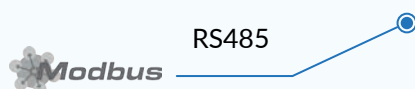
Gamme SFAR-S



Gamme SFAR-1M



Module IP
concentrateur
(SFAR-S-ETH)



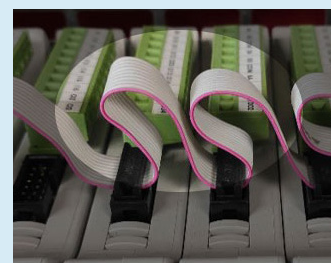
RS485

Divers :

- Comptage jusqu'à 1 kHz
- Mémoire FRAM pour le comptage
- Sorties relais jusqu'à 10 A
- Isolation galvanique des E/S 1 kV
- Jusqu'à 128 modules par bus
- 10-36 V DC +/-20%
- 4-20 mA
- Entrées T° et thermocouple
- PT100/500/1000... (2/3 fils)

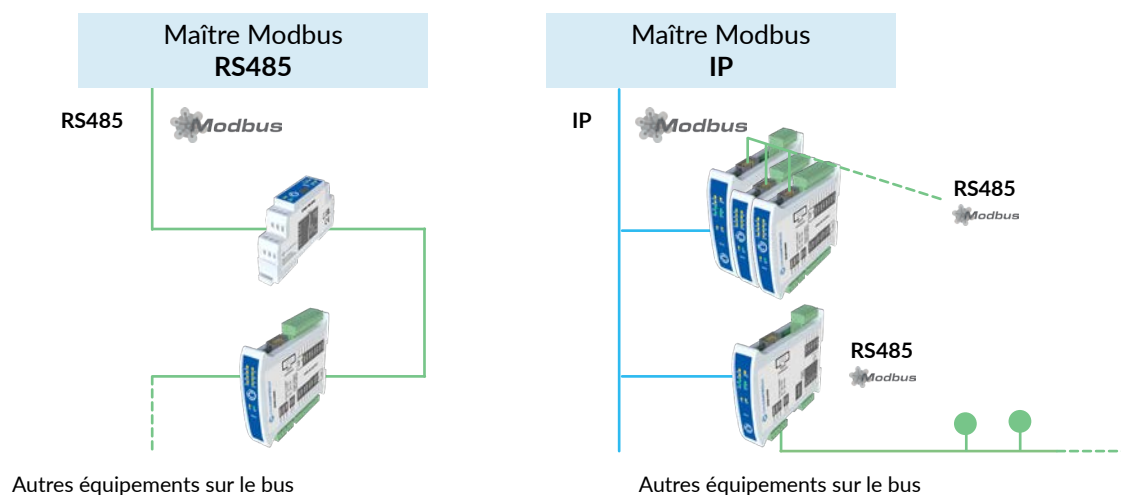


Paramétrage & Tests
via USB / DIP Switch



Nappe de
connexion rapide

Architecture



Gammes SFAR-S & SFAR-1M

Références	DI	AI	TI	DO	AO	TO (TRIAC)	RO	Modbus RS485 RTU/ASCII	Passerelle Modbus IP/RS485
SFAR-S-16DI	16							X	
SFAR-S-16DI-M	16*							X	
SFAR-S-16DO				16				X	
SFAR-S-8DI8DO	8			8				X	
SFAR-S-8DI8RO	8						8 (10 A @24V DC, 5 A @ 250V AC)	X	
SFAR-S-16RO							16 (10 A @24V DC, 5 A @ 250V AC)	X	
SFAR-S-6RO							6 (10 A @24V DC, 5 A @ 250V AC)	X	
SFAR-S-8AI82DO		8		2				X	
SFAR-S-8AO					8			X	
SFAR-S-8TO						8		X	
SFAR-S-6TI			6	2				X	
SFAR-S-ETH	4						3 (3 A @24V DC, 3 A @ 250V AC)	X Maître	X 99 registres
SFAR-1M-4DI	4							X	
SFAR-1M-4DI-M	4*							X	
SFAR-1M-4DO				4				X	
SFAR-1M-2DI2DO	2			2				X	
SFAR-1M-1AI1DO		1		1				X	
SFAR-1M-2DI1AO	2				1			X	
SFAR-1M-1TI1DO			1	1				X	

*Comptage jusqu'à 1 kHz