

Module d'Entrées/Sorties Déporté

Série RIO40SE

EtherCAT®

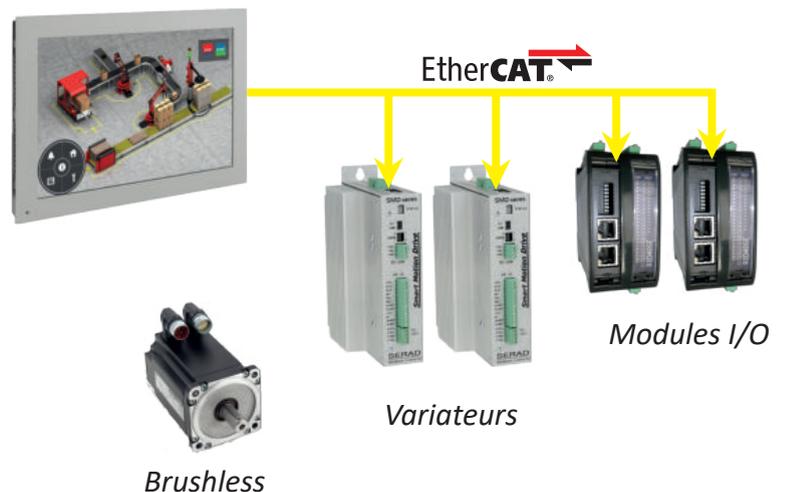
PERFORMANCES

- ➔ 24 entrées / 16 sorties logiques
- ➔ 4 entrées / 3 sorties analogiques
- ➔ Communication EtherCAT
- ➔ Borniers débrochable à ressort
- ➔ Encliquetable sur rail DIN
- ➔ Raccordement du bus par RJ45
- ➔ Leds de diagnostic
- ➔ Configuration par dipswitchs

APPLICATION

AVANTAGES

- ➔ Boîtier ultra-compact
- ➔ Temps de câblage réduit
- ➔ Paramétrage simplifié



Caractéristiques

Alimentation	24 V DC $\pm 10\%$, 150 mA typique			
Entrées logiques	24 entrées PNP 24 V DC, 10 mA par entrée Temps de réaction 100 μ s max			
Sorties logiques	16 sorties Statique PNP 24 V DC, 500 mA par sortie Courant d'appel 1,4 A max Protection contre les courts-circuits, défaut remonté au CPU			
Entrées analogiques		+/- 10 V	0-10 V	0-20mA
	Nombre	1	1	2
	Différentielle	Oui	Non	Oui (Potentiel max 24V)
	Plage max	-12V...+12V	-2V...+12V	-100mA...+100mA
	Impédance	400 Kohm	200 Kohm	150 ohm
	Résolution	12 bits		
	Précision	+/- 50mV	+/- 50mV	+/- 100 μ A
Sorties analogiques		+/- 10 V	0-10 V	0-20mA
	Nombre	1	1	1
	Différentielle	Non	Non	Mode Passif / Actif
	Courant max	30 mA*	30 mA*	Limité à 27 mA
	Impédance	NA	NA	Charge 500 ohm max
	Résolution	12 bits		
	Précision	+/- 100mV	+/- 50mV	+/- 100 μ A
*50mA max toutes sorties analogiques confondues.				
Communication	EtherCAT CoE DS 301 - DS 401 Adressage du numéro de noeud sur 8 bits			
Diagnostic	2 leds de status			
Températures	Utilisation : 0 à 45 °C Stockage : -10 à +70 °C			
Indice de protection	IP20			
Dimensions l x h x p	47 x 100 x 120 mm			
Poids	0,2 kg			