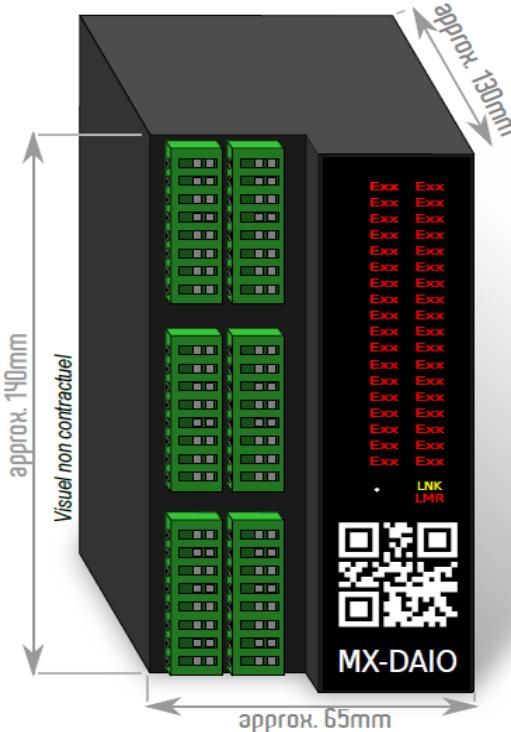
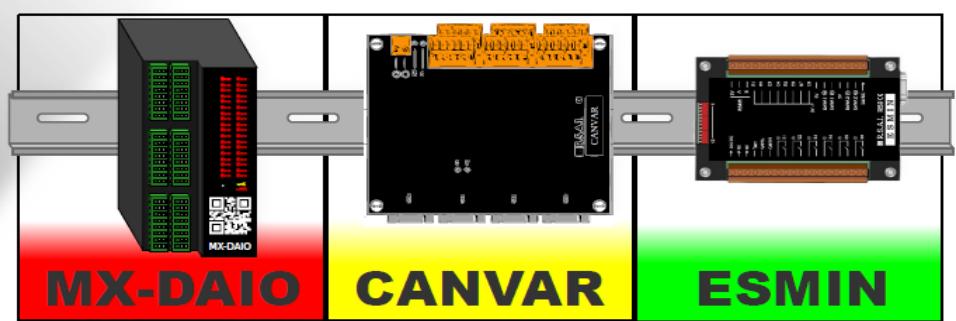
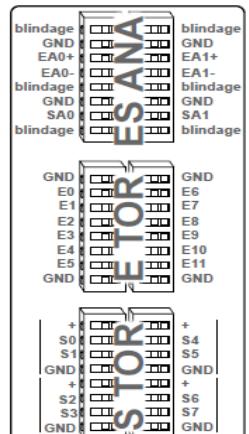


# Spécialiste électronique en milieu sévère

## Module d'Entrées Sorties déporté sur bus CAN



- Alimentation 24VDC sur bornier à vis (pour fils jusqu'au 2.5mm<sup>2</sup>)
- Bus CAN (non isolé) sur Bornier à vis 4 points (H,L,Blindage,Term.) (Bornier au pas de 3.81, 4 bornes pour fils allant jusqu'au 1.5mm<sup>2</sup>)
- E/S sur borniers à vis ou ressort au pas de 3.81 (jusqu'au 1.5mm<sup>2</sup>)
- LED d'état pour chaque E/S TOR.
- 2 entrées analogiques différentielles ±10V non isolées 11bits (amplitude de 20V) +signe.
- 2 sorties analogiques simples ±10V non isolées 13bits (amplitude de 10V) +signe.
- 12 entrés TOR non isolées [0 ; 30V]
  - dont 2 entrés TOR de comptage (15KHz)
- 8 sorties TOR non isolées de type transistor/MOSFET 2A 30VDC
  - dont 1 sortie TOR watchdog



	<b>MX-DAIO</b>	<b>CANVAR</b>	<b>ESMIN</b>
<b>Alimentation</b>	18-36VDC	18-36VDC	22-26VDC
... Connectique	Bornier 2pts 2.5 <sup>2</sup>	Bornier 2pts 2.5 <sup>2</sup>	Bornier 2pts 2.5 <sup>2</sup>
... Isolation	non	non	non
<b>BUS CAN</b>	1	1	1
... Connectique	Bornier 4 pts 1.5 <sup>2</sup>	2x SUBD-9	Bornier 4 pts 2.5 <sup>2</sup>
... Isolation	non	non	non
<b>Entrées TOR</b>	12	10	8
... Isolation	non	optocoupleurs	non
... Plage de tension	[0 ; 30V]	[0 ; 30V]	[0 ; 30V]
... seuils de commutation	'0' < 3,5V // 11V < '1'	'0' < 5V // 11V < '1'	'0' < 3,5V // 7V < '1'
<b>Sorties TOR</b>	8 (+,S <sub>x</sub> ,S <sub>x+1</sub> ,0v)	4 (S <sub>x</sub> ,+,0V)	6 (S <sub>x</sub> ,+)
... Isolation	non	non	non
... type transistor	2A-30Vcc	2A-24Vcc	2A-24Vcc
... option sorties relais	non	non	oui
<b>Entrées analogiques</b>	2 différentielles	2 simples	2 différentielles
... Isolation	non	non	non
... Plage de tension	[-10 ; +10V]	[-10 ; +10V]	[0 ; 10V]
... résolution	11bits+signe	11bits+signe	12bits
<b>Sorties analogiques</b>	2 simples	1 simple	0
... Isolation	non	non	-
... Plage de tension	[-10 ; +10V]	[-10 ; +10V]	-
... valeur maxi	+/-10V	+/-10V	-
... résolution	13bits+signe	13bits+signe	-
<b>Entrées de comptage/pwm</b>	2/ETOR	0	2/ETOR
... Fréquence	15KHz	-	10KHz