

CJ1W-DA□□□

Cartes de sorties analogiques

Conversion des données binaires en signaux analogiques

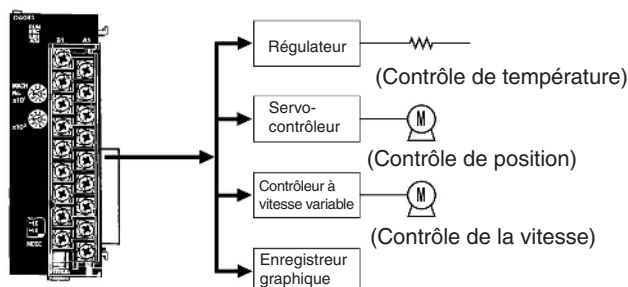
- Maintien de la valeur de sortie
- Ajustement du gain de décalage
- Sélection de plage par sortie
- Temps de conversion de 1 ms par canal
- Résolution de 1/8000



Fonction

Les données binaires comprises entre 0000 et 0FA0 Hex des mots affectés peuvent être converties en signaux analogiques (par exemple, 1 à 5 V ou 4 à 20 mA) pour la sortie. Il suffit que les données se trouvent dans des mots affectés.

Configuration système



Organisation des bornes

CJ1W-DA08V/DA08C

Sortie 2 (+)	B1	A1	Sortie 1 (+)
Sortie 2 (-)	B2	A2	Sortie 1 (-)
Sortie 4 (+)	B3	A3	Sortie 3 (+)
Sortie 4 (-)	B4	A4	Sortie 3 (-)
Sortie 6 (+)	B5	A5	Sortie 5 (+)
Sortie 6 (-)	B6	A6	Sortie 5 (-)
Sortie 8 (+)	B7	A7	Sortie 7 (+)
Sortie 8 (-)	B8	A8	Sortie 7 (-)
0 V	B9	A9	24 V

CJ1W-DA041

Sortie de tension 2 (+)	B1	A1	Sortie de tension 1 (+)
Sortie 2 (-)	B2	A2	Sortie 1 (-)
Sortie de courant 2 (+)	B3	A3	Sortie de courant 1 (+)
Sortie de tension 4 (+)	B4	A4	Sortie de tension 3 (+)
Sortie 4 (-)	B5	A5	Sortie 3 (-)
Sortie de courant 4 (+)	B6	A6	Sortie de courant 3 (+)
N.C.	B7	A7	N.C.
N.C.	B8	A8	N.C.
0 V	B9	A9	24 V

CJ1W-DA021

Sortie de tension 2 (+)	B1	A1	Sortie de tension 1 (+)
Sortie 2 (-)	B2	A2	Sortie 1 (-)
Sortie de courant 2 (+)	B3	A3	Sortie de courant 1 (+)
N.C.	B4	A4	N.C.
N.C.	B5	A5	N.C.
N.C.	B6	A6	N.C.
N.C.	B7	A7	N.C.
N.C.	B8	A8	N.C.
0 V	B9	A9	24 V

Caractéristiques techniques

Élément			Catégorie : Carte d'E/S spéciales			
			CJ1W-DA08V	CJ1W-DA08C	CJ1W-DA041	CJ1W-DA021
Sorties			8 points	8 points	4 points	2 points
Plage des signaux	Tensions	1 à 5 V	Oui	Non	Oui	Oui
		0 à 10 V	Oui	Non	Oui	Oui
		0 à 5 V	Oui	Non	Oui	Oui
		-10 à 10 V	Oui	Non	Oui	Oui
	Courants	4 à 20 mA	Non	Oui		
Courant de charge maximum (pour les sorties de tension) :			2,4 mA	n.d.	12 mA	
Résistance de charge maximale (sorties de courant) :			n.d.	350 Ω	600 Ω	
Sélections de plage des signaux			8 sélections (une pour chaque point)	8 sélections (une pour chaque point)	4 sélections (une pour chaque point)	2 sélections (une pour chaque point)
Résolution			1/4000 (valeur par défaut) ou 1/8000 (sélectionnable)	1/4000 (valeur par défaut) ou 1/8000 (sélectionnable)	1/4000	
Vitesse de conversion			1,0 ms/point (valeur par défaut) ou 250 μ s/point (sélectionnable)	1,0 ms/point (valeur par défaut) ou 250 μ s/point (sélectionnable)	1,0 ms/pt max.	
Précision générale (à 23 °C)			Tension : $\pm 0,3\%$ Courant : $\pm 0,5\%$			
Précision générale (0 à 55 °C)			Tension : $\pm 0,5\%$ Courant : $\pm 0,8\%$			
Connexions			Bornier			
Nombre de cartes			0 à 95			
Alimentation externe			24 V c.c. +10%/–15%, 140 mA max.	24 V c.c. +10%/–15%, 170 mA max.	24 V c.c. +10%/–15%, 200 mA max.	24 V c.c. +10%/–15%, 140 mA max.