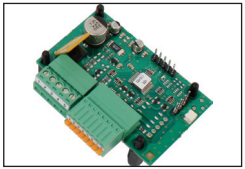
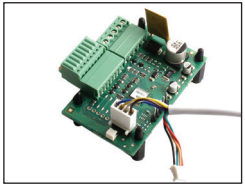
Variateur de vitesse 3A

Taille XS

NANO — Carte de régulation de vitesse

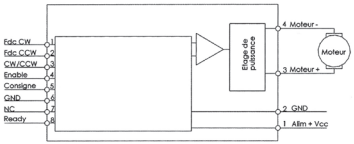
- ***Carte numérique pour moteur courant continu jusqu'à 90W***
- *Gestion de fins de courses*
- *Faible encombrement*
- *Fixation et câblage rapide*
- *Paramétrage rapide sur ordinateur à l'aide d'un câble avec port RS232 (non fourni)*





Accessoire

- *Câble de paramétrage* **NANO DC - RS232**



Spécifications techniques	30V/3A		
- Puissance maxi	90W	- Sous-tension	Oui
- Tension d'alimentation	10 à 30 VDC	- Surcharge de courant	Limitation par réglage
- Courant de sortie permanent maxi.	3 A	- Court-circuit moteur	Oui
- Fonctionnement	PWM (16kHz) - 1 quadrants	- Court-circuit sur entrées/sorties	Oui
Entrées :		**Environnement :**	
- Consigne de vitesse	Tension externe 0/10V	- Exploitation	0 à +40°C
- Enable	Contact sec actif à la masse	- Stockage	-40 à +85°C
- Sens	Contact sec actif à la masse	- Humidité relative	20 à 80% non condensée
- Fin de course	2 contacts secs actifs à la masse	**Connexions :**	
Sorties :		- Connecteurs	Bornier à ressort pas 2,54
- Ready	Collecteur ouvert 30VDC 20 mA		pour fils 0,14 à 1,5 mm^2
Réglages :		- Connecteur alimentation	Bornier à vis pas 3,81 pour fils
- Vitesse maxi.	Réglage par tension analogique	et moteur	0,14 à 1,5 mm^2
- Courant maxi.	Réglage par tension analogique	**Mécanique :**	
Protections :		- Boîtier	50x100x32
- Inversion de polarité	Fusible réarmable	- Poids	105g
- Surtension	Oui	- Fixation	Par vis M4

REMISES

Qté	1+	6+	10+
Rem.	Prix	-7%	Sur demande

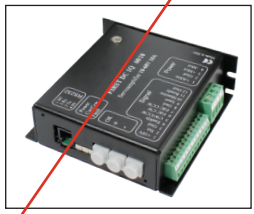
Référence	Fixation	Ecartement vis	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 5
NANODC-1Q-30/3	Par vis M4	34x54	0,11	218,23 €
NANODC-RS232	Câble NANO DC - RS232			203,93 €

Dimensions en mm

Variateur de vitesse 10A

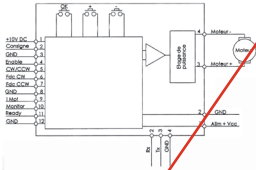
Carte électronique 1 quadrant FIRSTDC-1Q

- ***Servo-amplificateur numérique qui permet une régulation de vitesse en mode R x I***
- *Permet une inversion de sens de rotation*
- *Possède une sortie analogique de visualisation du courant*
- *Gestion de fins de courses*



Accessoires

- *Potentiomètre* ***MDPOT-10T/10K (tome 2 p.285)***
- *Alimentation*



Spécification techniques		60V/10A	
- Puissance maxi	600W	- Surtension	Oui
- Tension d'alimentation	12 à 60 VDC	- Sous-tension	Oui
- Courant de sortie permanent maxi.	10 A	- Surcharge de courant	Limitation par réglage
- Fonctionnement	PWM (20kHz) - 1 quadrant	- Court-circuit moteur	Oui
- Mode de régulation	RxI	- Court-circuit sur entrées/sorties	Oui
Entrées :		- Court-circuit sur alimentation auxiliaire	Oui
- Consigne	Potentiomètre ext. 10KW Tension ext.0/10V	**Environnement :**	
- Enable	Contact sec actif à la masse	- Exploitation	0 à +40°C
- Sens	Contact sec actif à la masse	- Stockage	-40 à +85°C
Sorties :		- Humidité relative	20 à 80% non condensée
- Image du courant	2 V/A	**Connexions :**	
- Image réglages	2 V/A	- Connecteurs commande	Bornier à vis pas 3 fils pour fils
- Ready	Collecteur ouvert 30 VDC/20 mA		0,14 à 1,5 mm²
- Tension auxiliaire	10 V / 20 mA max	- Connecteurs alimentation et moteur	Bornier à vis pas 5,08 pour fils
Réglages :			0,5 à 2,5 mm²
- Compensation RI	Par bouton poussoir		
- Vitesse min.	Par bouton poussoir	**Mécanique :**	
- Vitesse max.	Par bouton poussoir	- Format carte Europe 3U	Oui
- Courant max.	Par bouton poussoir		
Protections :			
- Inversion de polarité	Fusible 16A		

REMISES

Qté	1+	6+	10+
Rem.	Prix	-7%	Sur demande

Référence	Fixation	Format carte europe 3U	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 5
FIRSTDC-1Q-60/10	Vis M4	100 x 100 x 32	220	467,24 €

Dimensions en mm

Variateur de vitesse 5A

ESCON-4Q Carte électronique 4 quadrants

- ***Carte numérique qui permet un asservissement de vitesse pour moteur DC et brushless jusqu'à 250W***
- *Carte configurable via USB et interface graphique*

Accessoires

- *Logiciel* ***ESCON studio***
  Téléchargeable gratuitement sur notre site



ESCON-4Q-50/5



ESCON-USB



ESCON-CABLE

REMISES

Qté	1+	6+	10+
Rem.	Prix	-7%	Sur demande

Spécifications techniques			50V/5A
- Puissance maxi	250W	- Défaut	Oui
- Tension d'alimentation	10 à 50 V	- Tension auxiliaire	+5 VDC max. 10mA
- Courant de sortie en pointe	15A	- Alimentation sondes hall	+5 VDC max. 30mA
- Courant de sortie	5A	- Alimentation codeur	+5 VDC 70mA
- Vitesse moteur maximum	150 000 tr/min	- Tension auxiliaire entrées	-10 à +10 VDC
- Programmation	Non	**Réglages**	
- Mode de régulation	Courant, Vitesse	- Offset	Oui
Entrées :		- Vitesse max	Oui
- Fins de course	Non	- Courant permanent max	5 A
- Analogiques	2,12 bit, +/-10V	- Rampe d'accélération	Oui
- Consigne de vitesse	Pot. ext/int, PWM 53.6KHZ	- Courant de point max	15 A
- Enable/disable	Oui	- Gain du régulateur	Oui
- Freinage électronique	Oui	**Protections**	
- Stop	Non	- Inversion de polarité	Non
- Sens	Oui	- Surtension	Oui
- Codeur	A,A/,B, B/ -1MHz	- Sous-tension	Oui
- Tachy	Oui	- Suralimentation	Oui
- Sélection régulation	Rxl	- Surcharge de courant	Limitation par réglage
- Liaison série	Non	- Court-circuit moteur	Oui
- Liaison CAN	Non	- Court-circuit sur entrées	Oui
Sorties :		- Court-circuit sur alim.	Oui
- Liaison USB	Mini USB	- Thermique	Oui
- Image de la vitesse	Oui	- Exploitation	-30° à +45°C
- Image du courant	Oui	- Stockage	-40° à +85°C
- Ready	Oui	- Humidité relative	20 à +80% non condensée

Références	Fixation	Format	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 5
ESCON-4Q-50/5	Vis M4	115X75,5x24	204	622,63 €
ESCON-USB		Cable USB pour liaison PC		29,47 €
ESCON-CABLE		Kit 4 cables moteur DC		78,39 €

Dimensions en mm