

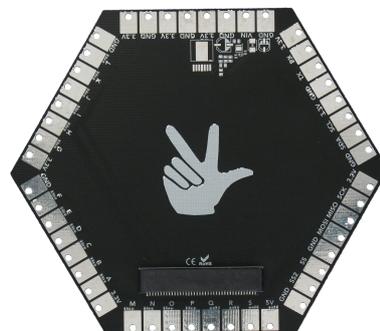


MAKEON
by MISSION CONTROL LAB

Station de Commande Spatiale

Carte d'extension pour microcontrôleurs

La Station de Commande Spatiale, utilisée avec la navette MakeON exporte jusqu'à 29 broches de vos microcontrôleurs, afin qu'ils puissent être connectés à d'autres composants au moyen de ruban adhésif conducteur, de peinture conductrice, de fils, de bandes de cuivre, de pinces crocodiles, et plus encore.



Caractéristiques		épaisseur	Largeur	Hauteur	Unité
Dimensions de la station		12	174	151	mm
Dimensions des pads		1,6	8	10	mm

				Max	Unit
Courant Max par ligne d'E/S*				0,89	A
Courant Max sur la ligne 5V*				0,89	A
Courant Max sur la ligne 3,3V*				5	A

*: Considérez ces valeurs comme des valeurs maximum absolue. Votre microcontrôleur peut ne pas être capable de fournir cet quantité de courant. Merci de consulter la fiche technique de votre microcontrôleur, et utilisez la plus petite valeur. Nous ne sommes pas responsable des dommages engendrés sur vos microcontrôleurs si les caractéristiques de votre microcontrôleurs n'ont pas été respectées.

Connecteur latéral:

Le connecteur latéral utilisé dans cette version est le même que celui utilisé par les cartes BBC Micro:BIT et Adafruit Clue. Il est conçu pour 1500 cycles de branchement. Votre BBC Micro:BT ne sera pas endommagée si il est branchée a cette carte, mais nous recommandons fortement de ne pas l'utiliser avec la Station. Pour protéger votre microcontrôleur, merci de ne pas le brancher ou débrancher sous tension.

Equivalence des broches:

Station	Navette	Adafruit clue & BBC Micro:BIT
A	A	#3
B	B	#0
C	C	#0
D	D	#0
E	E	#0
F	F	#4
G	G	#5
H	H	#6
I	I	#7
J	J	#1
K	K	#1
L	L	#1
M	M	#9
N	N	#10
O	O	#11
P	P	#12
Q	Q	#2
R	R	#2
S	S	#2
RX	RX	#7
TX	TX	#8
SS	SS	#16
SS2	SS2	3,3V
MOSI	MOSI	#15
MISO	MISO	#14
SCK	SCK	#13
SDA	SDA	#20
SCL	SCL	#19
5V	5V	#2
3,3V	3,3V	3,3V
GND	GND	GND

