

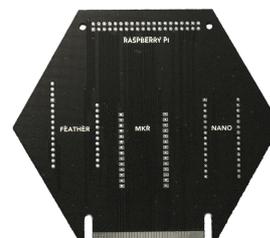


MAKEON
by MISSION CONTROL LAB

Navette

Carte d'extension pour microcontrôleurs (v3.2.2)

La navette, utilisée avec la Station de Commande de MakeON exporte jusqu'à 29 broches de votre microcontrôleur 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 navette		1,6	125	108	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.

Code produit	Description
SHU__XXXNUZZZv100	Navette, sans connecteurs
SHU_A_XXXFSZZZv100	Navette avec connecteurs pour Arduino MKR, Arduino Nano, Raspberry Pi 0, et Adafruit Feather soudés
SHU_A_XXXFUZZZv100	Navette avec connecteurs pour Arduino MKR, Arduino Nano, Raspberry Pi 0, and Adafruit Feather non soudés
SHU_N_XXXFSZZZv100	Navette avec connecteurs pour Arduino Nano soudés
SHU_N_XXXFUZZZv100	Navette avec connecteurs pour Arduino Nano non soudés
SHU_M_XXXFSZZZv100	Navette avec connecteurs pour Arduino MKR soudés
SHU_M_XXXFUZZZv100	Navette avec connecteurs pour Aruino MKR non soudés
SHU_F_XXXFSZZZv100	Navette avec connecteurs pour Adafruit Feather soudés

SHU_F_XXXFUZZZv100	Navette avec connecteurs pour Adafruit Feather non soudés
SHU_Z_XXXFSZZZv100	Navette avec connecteurs pour Raspberry PI 0 soudés
SHU_Z_XXXFUZZZv100	Navette avec connecteurs pour Raspberry PI 0 non soudés
<small>XXX représente la couleur. Peut être BLK pour noir, ou WHI pour blanc. La couleur n'affecte que le PCB</small>	

Recommandation:

Pour protéger votre microcontrôleur, merci de ne pas le brancher ou débrancher sous tension.

Compatibilité:

Station d'accueil:

Station de Commande spatiale, Station de Commande spatiale avec poussière d'étoiles, Station d'orbitage

Microcontrôleurs:

La navette REV 3 est compatible avec tout les microcontrôleurs utilisant l'empreinte de l'Arduino MKR, de l'Arduino NANO, de l'Adafruit Feather, du Raspberry Pi's ZERO.

Équivalence des broches:

Station	Arduino NANO	Arduino MKR	Raspberry PI 0
A	2	A0	12
B	3	A1	13
C	4	A2	4
D	5	A3	17
E	6	A4	27
F	7	A5	22
G	8	A6	8
H	A0	0	N.C
I	A1	1	19
J	A2	2	26
K	A3	3	N.C
L	A6	4	18
M	A7	5	23
N	N.C	N.C	24
O	N.C	N.C	25
P	N.C	N.C	7
Q	N.C	N.C	16
R	N.C	N.C	20

Adafruit Feather:

Les cartes Adafruit Feather n'utilisent pas le même ordre des broches pour ses différentes versions. L'image suivante vous montre l'équivalence pour toutes les versions. Merci de vérifier la fiche technique de votre Adafruit feather pour trouver le numéro de broche équivalent.

