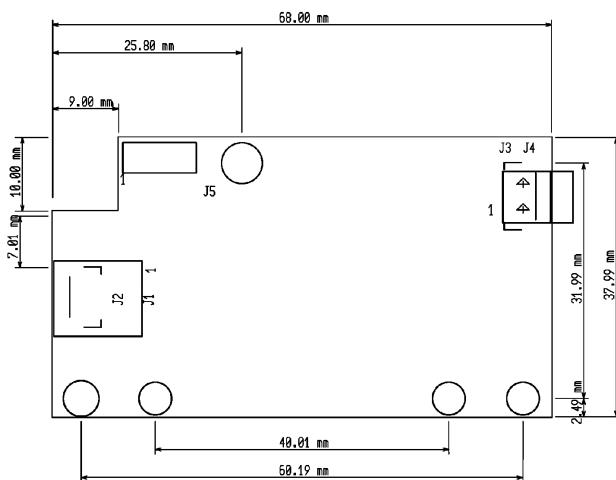


CONVERTISSEUR DCDC POUR MTH-1xx3

- Ce convertisseur permet d'alimenter les imprimantes MTH-1xx3 par une tension comprise entre 10 et 36 VDC.
- Il peut être monté directement sur le boîtier plastique ou déporté.
- Câble contrôleur vers convertisseur : MATH-4435
- Câble d'alimentation du convertisseur : MATH-????

SPECIFICATIONS

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Tension de sortie | 6.5VDC |
| Tolérance de la tension de sortie | environ 4% à 3A |
| Courant de sortie | 3A |
| Limitation de courant | Environ 4.5A |
| Efficacité | 73 % |
| Fréquence de découpage | 150 kHz |
| Tension d'entrée | 10 à 36 VDC |
| Température de fonctionnement, Hygrométrie. | -10°C ~ +60°C , 20% ~ 90% RH |
| Température de stockage, Hygrométrie. | -20°C ~ +85°C, 10% ~ 95% RH |
| Dimensions | 68 x 38 x 13 mm |
| Poids | 20g |



ENTREE

| | Broches | Fonction |
|-------------------|---------|----------|
| J2 | 1-3 | GND |
| | 4-6 | 10..36V |
| J1 (optionnel) | 1 | GND |
| | 2 | 10..36V |

SORTIE

| | Broches | Fonction |
|-------------------|---------|----------|
| J4 | 1-3 | GND |
| | 4-6 | 6.5V |
| | 7 | N.C. |
| J3 (optionnel) | 1 | GND |
| | 2 | 6.5V |

PACK d'ACCUMULATEURS

Composé de 4 accumulateurs NiMh de 1200Ah. Le pack contient une thermistance de 7K permettant de mesurer la température durant la charge, et d'éviter ainsi une surcharge néfaste à ce type d'accumulateurs.

Technologie : NiMh
Tension : 4.8V
Capacité : 1200mA
Longueur du câble : 190 mm
Connecteur : JST SHR-07V-S

Dimensions du pack : 57 x 50 x 15 mm

| SHR-07V-S | | |
|-----------|--------------|-------|
| 1 | GND | Noir |
| 2 | GND | Noir |
| 3 | GND | Noir |
| 4 | VCC | Rouge |
| 5 | VCC | Rouge |
| 6 | VCC | Rouge |
| 7 | thermistance | Blanc |



CHARGEUR D'ACCUMULATEURS

Le MATH-6042 permet de charger des accumulateurs MATH-6041 via un contrôleur MATH-3021, 3022, 3023.

Tension d'entrée : 230 VAC
Tension de sortie : 6 VDC non stabilisé
Courant max de sortie : 0.5A.
Connecteur de sortie : jack 2.1mm



ALIMENTATION 5 VDC

L'alimentation à découpage MATH-6050 permet de faire fonctionner sur secteur toute la gamme Portaprint.

Tension d'entrée : 110..240 VAC
Tension de sortie : 5VDC
Courant de sortie : 2.5A
Connecteur : jack 2.1mm
Fourni avec cordon secteur 3 points.

