



TEX4216

Manuel V1.0

convertiger**100**

Nous vous félicitons d'avoir acheté le convertiger 100, le chargeur USB qui, grâce à la technologie Buck-Boost, prend en charge les protocoles de charge rapide de votre ordinateur portable/téléphone, etc. quelle que soit la tension embarquée.*1

SPECIFICATIONS

Tension d'entrée : DC 9-30V
Puissance de sortie : max. 100W

USB-A QC3.0

Sortie USB-A : 5V/3A ; 9V/2.22A ;
12V/1.67A
(20W max.)

(norme QC3.0)

USB-C PD3.0

USB-C Sortie : 5V/3A; 9V/3A;
12V/3A; 15V/3A;
20V/5A
(100W max.)

Consommation en veille

13V: 10.19mA = 0.132W
26V: 6.93mA = 0.180W

**INSTALLATION**

Une bonne ventilation à l'endroit choisi pour l'installation permet de dissiper la chaleur et donc d'éviter les pertes de performance. La puissance du convertisseur 100 est automatiquement réduite en fonction de la température pour éviter la surchauffe. Cela se fait sans interrompre le processus de charge.

CABLE

Pour l'installation des convertisseurs, les directives suivantes s'appliquent aux calibres de câbles à utiliser. Les longueurs de câble indiquées correspondent à la longueur totale des câbles positif et négatif (boîte à fusibles - chargeur - boîte à fusibles).

Longueur du câble*	12V	24V
4m	2,5mm ²	1,5mm ²
7m	4mm ²	2,5mm ²
10m	6mm ²	4mm ²

INDICATEUR LED

L'indicateur LED situé au-dessus et au-dessous de la prise correspondante affiche la tension de charge actuelle. C'est un bon indicateur de la rapidité de la charge et de la capacité du câble utilisé à supporter une charge rapide demandée par l'appareil.

Attention : Pour l'USB-A, le protocole QC 3.0 définit actuellement des modes de charge jusqu'à jusqu'à un maximum de 12V. Par conséquent, nous ne sommes pas en mesure de prendre en charge les modes 15V ou 20V sur l'USB-A.

*1 Note : La vitesse de charge dépend toujours de tous les composants impliqués. Le convertiger 100 peut fournir une charge rapide lorsque l'appareil le demande et que le câble de connexion le prend en charge. l'appareil et si le câble de connexion le permet.

*2 Longueur du câble = aller simple + aller-retour !

