

SFC Power Manager 3G

Le SFC Power Manager 3G garantit un chargement efficace des batteries et alimente en courant l'équipement technique des soldats sur le terrain. Il peut même être facilement intégré ultérieurement dans des systèmes déjà existants et réduit les coûts logistiques. Le SFC Power Manager 3G permet aux soldats d'utiliser sur le terrain au mieux les sources d'énergie disponibles comme les batteries, le courant de bord, le soleil et les piles à combustible. Intelligent et configurable, il réduit considérablement le poids total de l'alimentation en courant tout en augmentant son efficacité.



➤ D'ores et déjà utilisé de manière opérationnelle

Données techniques	
Poids	520 g
Dimensions L x l x h	162 x 95 x 36 mm
Affichage	Affichage de LDD avec graphiques et textes
Interface de données	USB (USB 1.0 ou plus)
Interface de communication	SMBus (SMBus v 1.0 ou plus)
Interface électrique	Connecteur # 804-005-07ZNU6-7S Connecteur # 804-005-07ZNU7-10S Connecteur # 804-005-07ZNU8-13S

Caractéristiques	
Température de fonctionnement	De -31 °C à +55 °C
Température de stockage	De -31 °C à +80 °C
Humidité de l'air	De 0 à 100 %
Eau	MIL-STD 810F méthode 506.4, procédure I et II submersible à 1 mètre pendant 2 heures
Poussière	MIL-STD 810F méthode 510.4, procédure I
Vibration	MIL-STD 810F méthode 514.5, catégorie 5, 8 et 20
Choc	MIL-STD 810F méthode 516.5, procédure I et IV
Bruit	imperceptible

Spécification électrique	
Connections	2 entrées / Sorties de puissance ^[1] 2 ports de charge de batterie bidirectionnels ^[1] 2 sorties d'appareils et de batteries ^[1]
Gamme de tension	8 – 33 V DC
Courant	5 A / 13 A ^[1]
Domaine de puissance	65 W / 430 W ^[1]
Identification du câble	Puce 1 Wire
Dispositif de protection	Surtension Surcharge Court-circuit Polarité inversée Surchauffe

[1] Détails indiqués sur l'aperçu à la page suivante

Repérage de bornes	Nombre	Gamme de tension	Courant maximum	Puissance maximum	Communication	ID du câble	Mesures de protection	Application
Entrées / Sorties de puissance	2	8 – 33 V	13 A	430 W	SMBus	Oui	Surtension Surcharge Court-circuit Polarité inversée Surchauffe	-Courant de bord -Générateurs -Piles à combustible -Appareils de marquage de cible -Communication des satellites -Et autres choses semblables
Ports de charge de batterie bidirectionnels	2		5 A	65 W	SMBus	Non		-Batteries (charger/décharger) -Piles à combustible -Solaire (MPPT)
Sorties d'appareils et de batteries	2		5 A	65 W	USB	Oui		-Batteries (charger seulement) -Poste émetteur-récepteur/communication -Ordinateur - Et autres choses semblables

SFC Power Manager	Numéro d'article
SFC Power Manager 3G – couleur: sable	905 000 004
SFC Power Manager 3G – couleur: olive	905 000 005

Contenu de la livraison SFC Power Manager 3G
SFC Power Manager 3G
Manuel d'instructions de service
CD avec Windows Tool et pilotes
Emballage

Équipement	Numéro de pièces
Poche Power Manager, camouflage	905 902 003
Poche Power Manager, sable	905 902 007
Poche pour câbles, camouflage	905 902 005
Poche pour câbles, sable	905 902 008
Webdominator, marron	905 908 018
Webdominator, gris	905 908 019
Webdominator, noir	905 905 020

Câbles en option	Numéro d'article
Fuel Cell IN	905 906 184
Solaire IN	905 906 199
Li-145 / Li-80 IN / OUT	905 906 123
12 / 24 V Auto IN	905 906 179
12 V Auto OUT	905 906 180
CF-18 OUT	905 906 187
BB-2590 IN / OUT	905 906 131
USB	905 906 188
AA / AAA-Charger OUT	905 906 147
Wall Adapter IN	905 906 186

