

PB3d / Alimentation intelligente



Spécifications :

EW-PB3d

Type de cellules de batterie pris en charge :
Li-Ion rechargeable AN/PRC-148 et AN/PRC 152

Temps de fonctionnement :
Jusqu'à 20 heures à 21°C (configuration du système dépendant)

Affichage des charges :
LCD trans-réfléchissant par incréments de 1%

Régulation de puissance :
15v DC constant (60w)

Évaluation environnementale :
IP68

Dimensions:
149mm x 90mm x 50mm

Poids:
835g (avec cellule Li-Ion), 475g (sans cellule Li-Ion)

Température de fonctionnement :
-40°C - +60°C (cell dependent)

Température de stockage:
-40°C - +60°C

Caractéristiques :

- Compatible avec les batteries radio AN/PRC-148 (MBITR) et AN/PRC-152 (Falcon III)
- Mode d'alimentation sans coupure lorsqu'il est connecté à l'alimentation CA ou à une cellule solaire
- Champ interchangeable dans toutes les conditions météorologiques
- L'écran LCD transréfléchissant fournit des conditions de charge haute résolution par incréments de 1%
- Interface de contrôle série pour la surveillance à distance de l'autonomie et la configuration de la batterie

L'alimentation est un élément clé de tout système électronique et une considération opérationnelle majeure dans la plupart des environnements. La disponibilité et la similitude des batteries, les durées de fonctionnement requises du système, ainsi que la taille et le poids présentent une variété de défis pour les opérateurs sur le terrain. L'architecture du système Wolf Pack a été optimisée pour relever ces défis avec une gamme d'options d'alimentation conçues pour se connecter facilement à chaque configuration de système à l'aide de connecteurs à dégageur rapide.

Utilisant des batteries radio rechargeables AN/PRC-148 (MBITR) ou AN/PRC-152 (Harris Falcon III), l'alimentation PB3d a été conçue pour répondre aux réalités de nombreuses opérations sur le terrain. Ces batteries radio Li-Ion rechargeables offrent une densité de puissance extrêmement élevée, ce qui permet d'obtenir de longues durées de fonctionnement du PB3d allant jusqu'à 20 heures. Comme avec tous les autres composants du système Wolf Pack, le PB3d est entièrement interchangeable dans toutes les conditions météorologiques, y compris les fortes pluies.