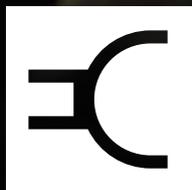


2110 MANPACK SERIES



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

plus léger / plus rapide / PLUS RÉSISTANT.

CODAN SÉRIE MANPACK 2110

La série d'émetteurs-récepteurs CODAN™ Manpak 2110 est une solution fiable, résistante et sécurisée pour vos communications de voix et données HF portables à longue distance.

Les manpacks Codan sont extrêmement légers et offrent la consommation d'énergie la plus faible des manpacks concurrents sur le marché : vous pouvez les utiliser sans discontinuer pendant 65 heures avec une seule charge.

Les manpacks Codan sont confortables à transporter et sont pleins de fonctionnalités faciles d'utilisation ; ils sont donc parfaits pour tous les types de terrain et de conditions météo. Ils sont conformes aux normes d'environnement les plus sévères, dont la MIL-STD-810F. L'émetteur-récepteur manpack et son compartiment de batterie sont en alliages légers et plastiques à haute résistance, et peuvent tous deux supporter une immersion à une profondeur d'1 m.

Avec les options de chiffrement de Codan, les Manpacks 2110 intègrent un chiffrement AES-256 ou CES-128 pour pouvoir communiquer des informations sensibles en toute confiance. Les modèles de la série 2110 peuvent disposer de sauts de fréquence internes pour empêcher qu'un tiers n'interfère ou surveille des communications classifiées.

Antennes

Codan est réputé pour la qualité et la fiabilité de ses antennes HF, et c'est assurément le cas de notre gamme d'antennes tactiques pour la série Manpack 2110. Elles offrent une durabilité et une mobilité maximales, avec un déploiement rapide pour les transmissions à courte et longue portée.

Antenne fouet tactique: légère, rapidement déployable, elle fonctionne avec le syntoniseur d'antenne intégré des manpacks. Avec sa conception pliable, elle se range facilement.

Longue antenne filaire tactique: sa conception résistante en kevlar lui permet d'améliorer sa performance de transmission sur des portées courtes à moyennes (1.6 - 30 MHz).

Antenne à large bande: une solution en kit pour les systèmes multi-fréquences, qui garantit une performance maximale sur un large spectre de fréquences et de distances.

Antenne dipôle: une solution en kit personnalisable au spectre de fréquences voulu, indiqué par l'affichage de l'émetteur-récepteur 2110.

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS

- 1.6 à 30 MHz en continu, 25 W (125 W avec amplificateur)
- Léger (2.9 kg sans batterie)
- Longue autonomie (jusqu'à 65 heures) avec gestion intelligente des batteries
- Résistant (aux chocs, aux vibrations et à l'immersion), MIL-STD-810F
- Établissement de liaison automatique avancé (ALE) :
 - MIL-STD-188-141B
 - 3G ALE (STANAG 4538)
- Chiffrement de la voix CES-128, chiffrement de la voix numérique et des données AES-256
- Syntoniseur d'antenne intelligent et rapide entièrement automatique
- Communications claires avec la réduction de bruit DSP ; *Easitalk™*
- Modem de données haut débit interne MIL-STD-188-110A/B
- Récepteur et antenne GPS intégrés, haut-parleur intégré
- Interface intuitive et conviviale
- Garantie 3 ans

PLUS D'AUTONOMIE

Avec les Manpacks Codan 2110, plus besoin de s'encombrer avec de lourdes batteries de rechange. Leur consommation d'électricité est la plus basse de tous les manpacks existants, et ils fonctionnent jusqu'à 65 heures sans discontinuer.

LÉGER ET ROBUSTE

Avec leur fabrication en matériaux renforcés, les 2110 ne pèsent que 2.9 kg — 1 kg de moins que leurs concurrents. Légers mais robustes, ils fonctionnent de -40°C à +70°C et sont entièrement conformes à la norme environnementale MIL-STD-810F.

GPS INTÉGRÉ

Avec sa fonctionnalité unique d'urgence à un seul bouton, ses messages d'alerte de zone interdite à proximité, et ses informations chiffrées de positionnement, le GPS interne du 2110 vous donne une vision d'ensemble de votre réseau HF.

ALE AVANCÉ

Les 2110 prennent en charge les normes FED-STD-1045, MIL-STD-188-141B, et STANAG 4538 avec des capacités avancées pour la voix, les messages, le suivi GPS et le statut radio, pour une communication fiable et simple.

MODEM DONNÉES INTERNE

Avec son modem de données en option à haut débit entièrement intégré, les 2110 peuvent atteindre des débits de données jusqu'à 9600 bps, sécurisées avec un chiffrement [AES-256 bits pour garantir la confidentialité de vos informations].





MANPACK 2110

Les Manpacks Codan 2110 font passer des communications sécurisées de voix et de données, et garantissent l'interopérabilité avec les autres émetteurs-récepteurs. Avec, en option, un modem interne haut débit qui prend en charge le chiffrement AES-256 qui permet des transferts sécurisés d'e-mails et de données, les Manpacks 2110 offrent des possibilités hors pair pour les communications d'importance cruciale.



MANPACK 2110v

Le Manpack Codan 2110v convient à une utilisation en voix seulement: il offre alors une solution efficace, fiable et résistante de communications portables. Disponible avec le FED-STD-1045 ALE pour automatiser la sélection de canal et l'établissement de liaison, le Manpack Codan 2110v est un choix intelligent pour les communications vocales portables à longue distance. modes, the Codan 2110v Manpack is a smart choice for highly portable long distance voice communications.

COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES

- ✓ STANDARD
- EN OPTION
- ✗ NON DISPONIBLE

	MANPACK 2110v	MANPACK 2110
Canaux	20	400
Support pour accessoire externe	✗	✓
FED-STD-1045 ALE	●	●
MIL-STD-188-141B ALE	✗	●
GPS intégré	●	●

12-30042-FR Issue 1

CODAN RADIO COMMUNICATIONS
www.codanradio.com/2110manpack



CODAN
 RADIO COMMUNICATIONS

Australia: +61 8 8305 0528

Canada: +1 250 382 8268

■ **US:** +1 585 419 9970

■ **Dubai:** +971 44 53 72 01

■ **UK:** +44 1252 717 272

■ sales@codanradio.com