



- **Interopérabilité entre des réseaux complètement différents**
- **Programmable à distance**
- **Pile interne ou option d'alimentation directe**
- **Petit, léger et aux normes MIL-STD 810F**

La Passerelle vocale tactique Barrett (TVB) permet l'interopérabilité entre des réseaux radio complètement différents, qu'il s'agisse de combinaisons HF à HF, de VHF à HF ou autres et de la manière la plus simple possible. Connectez vos radios HF et/ou VHF tactiques Barrett à d'autres systèmes sans problèmes.

La communication est établie indépendamment de la bande, de l'onde, du cryptage ou du protocole permettant aux utilisateurs tactiques de converger et réparer les réseaux radio normalement disparates quelles que soient les marques.

Le TVB Barrett peut réparer et fusionner les communications ponctuellement sans nécessité de liaisons complexes centralisées ou de liaisons de télécommunication.

Le TVB de Barrett met en liaison les radios commerciales et tactiques et tous les types de téléphonie. Il permet de regrouper ou de combiner des opérations puissantes rapidement. La capacité de connecter une radio HF à une radio VHF (et tout autre type de radio) et de parler directement permet de résoudre un problème auquel de nombreuses agences sont confrontées, sans nécessité de systèmes convergés, coopératifs ou sécurisés.

Communications vocales ubiquitaires

Le système radio TVB de Barrett relie toutes les marques, les protocoles, les groupes de discussion ou permet un cryptage. Grâce à ses accessoires uniques de sécurité, la gestion n'est plus qu'une question de procédure. Le TVB est conçu pour simplifier la liaison de systèmes radio exclusifs différents et en toute efficacité au lieu des

solutions de plus en plus compliquées et gourmandes en frais de gestion. Branchez les 2 radios dans l'unité TVB pour parler. C'est aussi simple que cela.

Aptitude à l'emploi

La passerelle TVB de Barrett est une petite unité de communication tactique légère qui pèse 300 g et répond à la norme MIL-STD 810F en termes de résistance aux vibrations, chocs et immersion jusqu'à 2 mètres. Elle est alimentée soit à partir d'une pile ou du secteur et la pile a une durée de vie moyenne entre 50 et 60 heures de fonctionnement. Sa taille, son format robuste et sa simplicité d'utilisation la rendent vraiment adaptée à l'usage prévu.

Systèmes réseaux tactiques Barrett

Barrett propose des dispositifs à ports multiples plus grands pour connecter davantage de radios ensemble rapidement, ainsi que des capacités de gestion des données.

La famille des produits supplémentaires compatibles garantit les avantages les plus vastes possibles aux utilisateurs tactiques. Les interfaces de terrain simples à câbles permettent d'élargir rapidement les réseaux radio le plus loin possible dans les zones où la couverture est médiocre ou de les adapter à la surveillance à distance, ou les transformer en système Intercom bidirectionnel simultané.

Configurable à distance, la Passerelle vocale tactique Barrett est capable de passer rapidement d'une simple solution d'interopérabilité à un intercom de véhicule de surveillance, un répéteur simplex ou une interface PA à distance.

Spécifications générales

Matériel

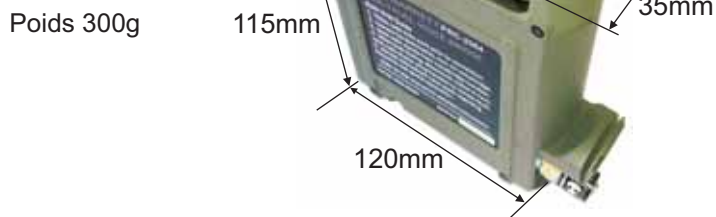
Mode de fonctionnement	Option semi-duplex, option de répéteur simple
Types de système	Toute combinaison de deux radios, ou téléphones
Interfaces Mil	BOWMAN, SinCGARS, PR4G, PRC-148, PRC-152, PRC-117, XTS 5000, Vecteur AMCVIS, SOTAS, VIC-1/3
Puissance interne	2 x AA-48 h+
Puissance externe	6-40V CC
En option	110-240V AC
Consommation de courant	140mW

Environnement

Temp. de service	-20°C à +60°C
Immersion	2 mètres
Vibrations	MIL-STD-810F
Choc	MIL-STD-810F

Ces spécifications sont génériques. Les descriptions et spécifications d'équipement sont sujettes à modifications sans préavis et sans obligations.

Dimensions de Passerelle vocale tactique PRC-2064



BCB20640F/6

Siège social :

Barrett Communications Pty Ltd
 47 Discovery Drive, Bibra Lake,
 WA, 6163 AUSTRALIA
 Tél : +61 8 9434 1700
 Fax : +61 8 9418 6757
 Email : information@barrettcommunications.com.au

