



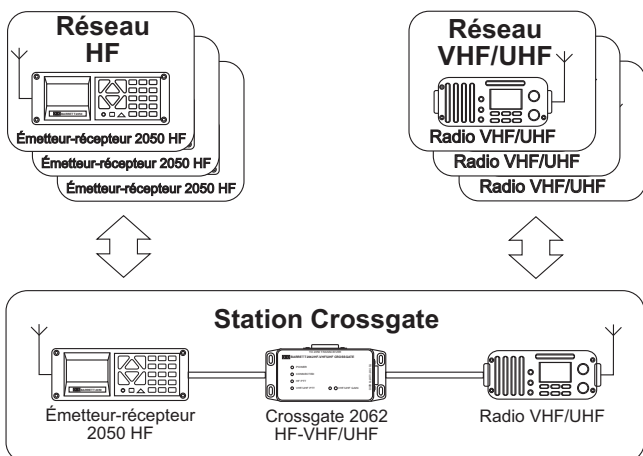
- Simple à utiliser
- Taille compacte - facile à installer dans les véhicules
- Interface polyvalente pour les émetteurs-récepteurs VHF/UHF d'origine

Le Crossgate Barrett 2062 HF est une solution pratique et efficace pour prolonger la portée conventionnelle des réseaux VHF/UHF en les reliant au réseau HF à l'aide d'un émetteur-récepteur HF Barrett. Le système 2062 est conçu pour les manœuvres de terrain utilisant des radios portables VHF/UHF en réseau déployé à partir de véhicules. Le système 2062 est également capable de sélectionner des canaux HF, ce qui permet à l'utilisateur du VHF de sélectionner le meilleur canal HF de transmission.

Les dimensions compactes et le poids du système 2062 facilitent son installation dans les véhicules et comportent les commandes intuitives Barrett bien connues. L'interface souple des émetteurs/récepteurs VHF/UHF d'origine fait de la connexion des réseaux HF et VHF/UHF existants un processus simple et rentable.

Le Crossgate 2062 relie les réseaux HF et VHF/UHF soit par un Selcall envoyé de la station HF soit par une séquence DTMF spécifique envoyée par un réseau VHF/UHF. Une fois les réseaux reliés, l'audio reçue des réseaux HF peut être diffusée sur le réseau VHF/UHF et vice versa. Le lien est fermé lors de la transmission d'un appel Selcall spécifique à partir d'un réseau HF ou d'une séquence DTMF spécifique sur le réseau VHF/UHF.

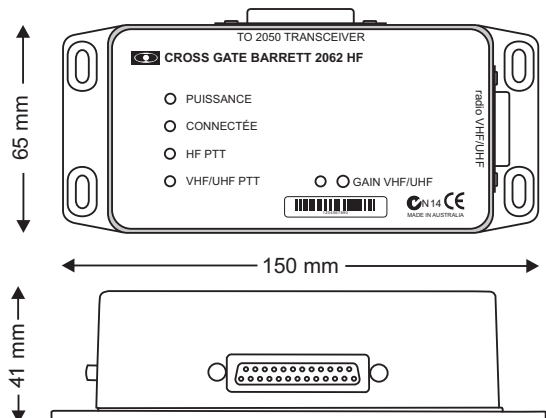
Exemple typique de réseau de système de repérage de véhicules 2062 HF-VHF/UHF



Spécifications générales

Indicateurs	Sous tension - Connecté - HF PTT VHF/UHF - PTT", indicateur niveau haut-parleur
Commandes	"Niveau de gain haut-parleur VHF/UHF"
Puissance d'entrée	+11 à +15 V CC (12 V CC nominal)
Courant d'entrée	176 mA @ + 12,6 V
Étanchéité	IP41
Poids	0,18 kg
Connexions de signal VHF/UHF	
Entrée audio symétrique	Entrée audio équilibrée Rx, impédance d'entrée 600 Ohms, 0 dBm recommandé
Niveau audio entrant VHF/UHF	Entrée audio haut-parleur asymétrique, entrée 10 k Ohms, gain ajustable sur le crossgate
Entrée sourdine VHF/UHF	Radio active au niveau bas, entrée état sourdine, optiquement isolé
Sortie audio VHF/UHF	Sortie audio équilibrée Tx. 0 dBm nominal en charge 600 Ohms
Niveau sortie micro VHF/UHF	Sortie audio asymétrique Tx, niveau d'entrée de micro
Sortie VHF/UHF PTT	Bouton PTT radio externe au niveau bas
Masse VHF/UHF	Terre radio 0 V, isolé RF interne
Connexions de signal HF	
Masse HF	Terre radio 0 VHF
+13,8 V	Tension HF radio +13,8 V
RS-232 I/O	Signaux de commande RS-232 entre Radio HF et crossgate
Entrée audio équilibrée HF	Entrée audio équilibrée RX, impédance d'entrée 600 Ohms, 0dBm recommandé
Sortie audio équilibrée HF	Sortie audio équilibrée Tx. 0 dBm nominal en charge 600 Ohms
Sortie HF PTT	Bouton PTT radio externe au niveau bas
Entrée sourdine HF	Saisie radio niveau bas sourdine activée
Environnement	
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C
Température de stockage	-40°C a +85°C
Humidité	Jusqu'à 95% @ 55°C
Chocs	MIL-STD 810G
Vibration	MIL-STD 810G

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



BCB20620F/14

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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

