



- **Couverture de fréquence de 2 à 30 MHz**
- **Accord efficace sur chaque fréquence**
- **Canal mémoire**
- **Compatible ALE**
- **Compatible avec saut de fréquence**

La boîte d'accord d'antenne automatique Barrett 4011 est conçue pour les manœuvres mobiles à terre et les stations de base. Elle est protégée par une boîte entièrement résistante aux intempéries et accorde efficacement les antennes long-fil de 10 mètres, à boucle ou fouet sur une gamme de fréquences de 2 à 30 MHz. L'accord rapide ne prend normalement qu'une seconde la première fois que la fréquence radio est appliquée, soit pendant que l'opérateur communique soit lorsque la commande d'accord est activée sur l'émetteur-récepteur.

La boîte d'accord 4011 possède une fonction mémoire qui enregistre la configuration requise pour une fréquence donnée. À la prochaine utilisation de cette fréquence, la 4011 reconfigure l'antenne aux paramètres enregistrés en moins de 130 millisecondes. Après l'accord initial, le rapport d'onde stationnaire est contrôlé. En cas de variation significative, la 4011 réaccorde l'antenne automatiquement.

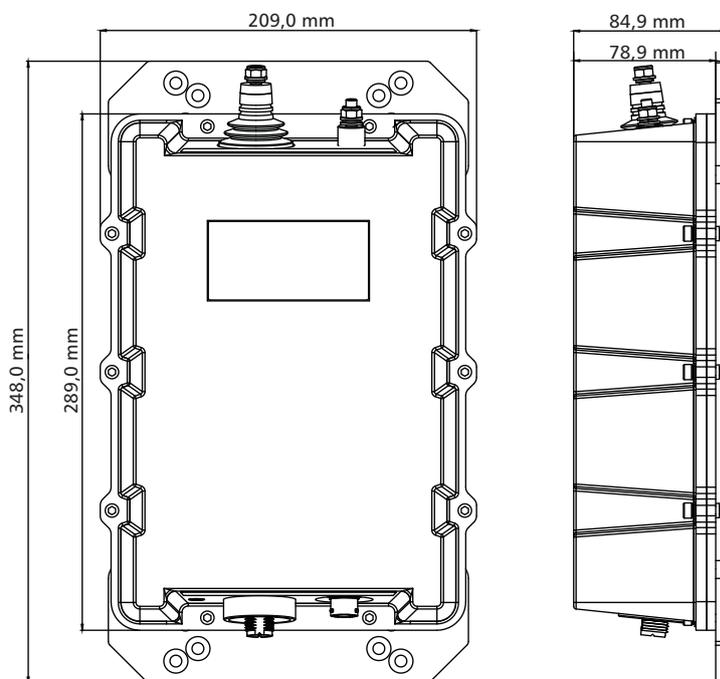
La boîte d'accord 4011 est fournie complète avec câble de commande/câble coaxial de longueur totale de 6 mètres (P/N 4019-00-02). Le câble de conception composite intègre des câbles coaxiaux, d'alimentation et de commande.



La boîte d'accord d'antenne Barrett 4011 illustrée fait partie du système d'antenne dipolaire horizontal à accord automatique Barrett 4017. Numéro de pièce Barrett Communications BC401100

Spécifications générales

Gamme de fréquences :	2 - 30 MHz en continu
Impédance d'entrée :	50 ohms
Puissance nominale :	150 W PEP
Exigences d'alimentation CC	+13,8 V CC (Dérivée des émetteurs-récepteurs série 2000 ou 4000 via câble de commande d'unité RF)
Consommation de courant	Typiquement 400 mA accordée
Durée d'accord type	Premier accord : moins d'1 seconde À partir de la mémoire : moins de 130 ms Adresses en mémoire illimitées
Adresses en mémoire	Illimitées
Indice de protection RoHS2	Selon IP67 (poussière et eau) Conforme à la directive 2011/65/EU
Protection	Antenne à circuit ouvert Antenne à circuit court Surtempérature Rapport d'onde stationnaire élevé Tensions transitoires
Rapport d'onde stationnaire type	1.5:1
Norme EMC	Conforme
Construction de la boîte	Corps moulé en alliage aluminium
Couleur	Noir
Poids	2,4 kg



BCB40110F/1

Siège social :

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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

