

المواصفات العامة

تردد مستمر من ٢ إلى ٣٠ ميغاهرتز
٥٠ أم
١٥٠ واط في ذروة الطاقة الغلافية
تيار مباشر ١٣,٨ فولت (مشتق من سلسلة جهاز إرسال
واستقبال ٢٠٠٠ أو ٤٠٠٠ عبر كابل تحكم RF متكامل)
موالف نموذجي لـ ٤٠٠ ميلي أمبير
موالف > ٨٠٠ ميلي أمبير
الموالم الأول - أقل من ثانية - نموذجي
من الذاكرة - أقل ١٣٠ ميلي ث - نموذجي
عناوين ذاكرة لا محدودة
غير محدودة
إلى IP67 (الغبار والماء)
متوافق مع التوجيه Directive 2011/65/EU
هوائي الدائرة المفتوحة
هوائي قصر الدائرة
درجة حرارة زائدة
VSWR عالية
الفولطية العابرة
١,٥:١
متوافق
من السبائك الألومنيوم
أسود
٢,٤ كجم

نطاق التردد:
معاوقة دخل التيار:
معدل الطاقة:
متطلبات دخل التيار المباشر
استهلاك الطاقة
زمن الموالفة
عناوين الذاكرة
الحماية ضد الدخول
RoHS2
الحماية
الحماية
VSWR نموذجية
EMC
تركيب الصناديق
اللون
الوزن



- تغطية تردد من ٢ ميغاهرتز إلى ٣٠ ميغاهرتز
- الكفاءة - موالم مناسب لكل تردد
- تشغيل قناة الذاكرة
- عنصر محدود جديد متوافق
- تردد متنقل متوافق

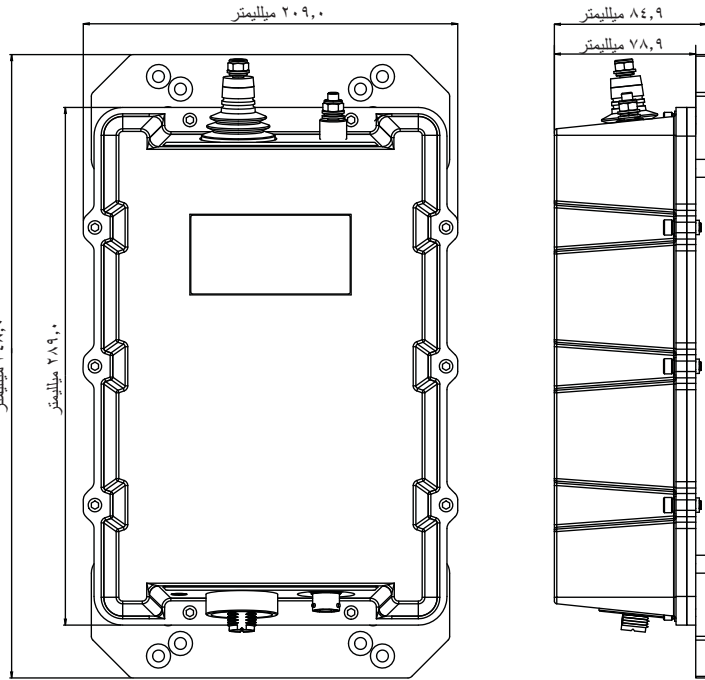
تم تصميم موالم الهوائي التلقائي Barrett 4011 للتشغيل في محطات المحمول الأرضية وتركيبات المحطات الثابتة. عندما يوضع جهاز ٤٠١١ في مكان مقاوم للعوامل الجوية تمامًا، فإنه يقوم بضبط هوائيات الأسلاك الطويلة التي تصل إلى ١٠ أمتار، وهوائيات الأسلاك أو هوائيات الرفع بكفاءة بتردد يتراوح بين ٢ و ٣٠ ميغاهرتز. تكون الموالفة سريعة، وعادة ما يكون أقل من ثانية واحدة من المرة الأولى التي يتم فيها استخدام التردد اللاسلكي، إما أثناء تحدث المشغل، أو عند تفعيل نظام التحكم في الضبط على جهاز الإرسال والاستقبال.

يتميز موالم ٤٠١١ بمنفذ ذاكرة يخزن التهيئة المطلوبة لضبط التردد. وفي أي استخدام لاحق لهذا التردد، يعيد ٤٠١١ تهيئة الإعدادات المخزنة في أقل من ١٣٠ ميلي ثانية. وتتم مراقبة VSWR عقب الموالفة المبدئية للهوائي. يقوم ٤٠١١ بإعادة ضبط الهوائي تلقائيًا في حالة حدوث أي اختلاف كبير.

يتم تزويد جهاز ٤٠١١ بكابل محوري / كابل تحكم يبلغ طوله ٦ أمتار (P / N 4019-00-02). الكابل هو تصميم مركب يضم الكابلات المحورية، وإمدادات الطاقة، وكابلات التحكم.



يعتبر موالم هوائي Barrett 4011 جزء من نظام Barrett 4017 الآلي الأفقي ثنائي الأقطاب. الرقم الجزئي لاتصالات Barrett هو BC401100



BCB40110A/3

المركز الرئيسي:

Barrett Communications Pty Ltd
47 Discovery Drive, Bibra Lake,
WA, 6163 AUSTRALIA
الهاتف: +٦١ ٨ ٩٤٣٤ ١٧٠٠
الفاكس: +٦١ ٨ ٩٤١٨ ٦٧٥٧
البريد الإلكتروني: information@barrettcommunications.com.au

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



www.barrettcommunications.com.au

المواصفات نموذجية. وتخضع مواصفات المعدات وخصائصها للتغيير دون إشعار أو إلزام