

جهاز تمرير الإشارة 2062 الذي يربط شبكات التردد العالي بشبكات التردد العالي جدًا (VHF)/(UHF) التردد فائق العلو



المواصفات العامة

المواصفات العامة	المواصفات العامة
تشغيل-متصل-PTT-HFPTT/UHF	المواصفات العامة
مؤشر مشبك مستوى صوت مكبر الصوت	المواصفات العامة
"كسب مستوى صوت مكبر صوت التردد العالي	المواصفات العامة
جدا (VHF)/(UHF) التردد فائق العلو (UHF)"	المواصفات العامة
١١+ إلى ١٥+ فولت تيار مستمر (الطاقة الاسمية	المواصفات العامة
١٢ فولت تيار مستمر)	المواصفات العامة
دخل ١٢٦ ملي أمبير عند ١٢,٦ فولت	المواصفات العامة
Ip41	المواصفات العامة
٠,١٨ كجم	المواصفات العامة

وصلات إشارة التردد العالي جدًا/التردد فائق العلو دخل الصوت المتوازن

- دخل صوت متوازن للاستقبال، معاوقة دخل ٦٠٠ أوم، يُوصى
- بـ ٠ ديسيبل في الملي واط
- مستوى مكبر صوت جهاز الاسلكي ذو الطرف
- الواحد مستوى دخل الصوت خرج الصوت، معاوقة دخل ١٠ كيلو
- أوم، كسب قابل للضبط في جهاز تمرير الإشارة
- نشط منخفض، دخل حالة كتم جهاز الاسلكي، معزول بصريًا
- خرج الصوت المتوازن للإرسال، ٠ ديسيبل في الملي واط
- اسمي، في حمل ٦٠٠ أوم
- خرج صوت الإرسال أحادي الطرف، دخل الميكروفون
- مستوى
- نشط منخفض، الإرسال بزر الضغط والتحدث الخارجي لجهاز
- الاسلكي
- ٠ فولت لتأريض جهاز الاسلكي، معزول عن التردد الاسلكي داخليًا

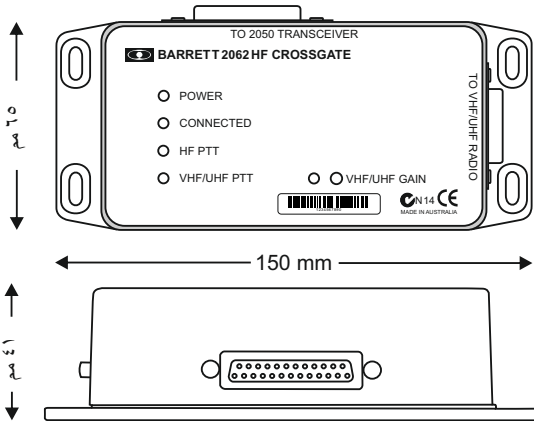
وصلات إشارة التردد العالي

- أرضي التردد العالي
- ١٣,٨+ فولت
- داخل/خرج RS-232
- دخل الصوت المتوازن للتردد العالي
- خرج الصوت المتوازن للتردد العالي
- خرج الضغط والتحدث في التردد العالي
- دخل كتم التردد العالي

المواصفات البيئية

- درجة حرارة التشغيل
- درجة حرارة التخزين
- الرطوبة
- الصدمة
- الاهتزاز

المواصفات نموذجية. وتضع أوصاف المعدات ومواصفاتها للتغيير دون إشعار أو التزام.



BCB20620A/14



المركز الرئيسي:
Barrett Communications Pty Ltd
47 Discovery Drive, Bibra Lake,
WA, 6163 AUSTRALIA
هاتف: +61 8 9434 1700
فاكس: +61 8 9418 6757
البريد الإلكتروني: information@barrettcommunications.com.au

www.barrettcommunications.com.au



بساطة التشغيل

حجم صغير - سهل تركيبه في المركبات

واجهة مرنة لأجهزة الإرسال والاستقبال من النوع OEM التي تعمل بالتردد العالي جدًا/التردد فائق العلو

يُعدّ جهاز تمرير الإشارة Barrett 2062 عالي التردد حلاً عملياً وفعالاً لمُد خط الوصول الأفقي لشبكات التردد العالي جدًا/التردد فائق العلو التقليدية من خلال ربطها بشبكة تردد عالي باستخدام جهاز إرسال واستقبال Barrett عالي التردد. وقد تم تصميم الجهاز 2062 لتزويد العمليات الميدانية التي تستخدم أجهزة لاسلكي محمولة تعمل بالتردد العالي جدًا/التردد فائق العلو بإمكانية الوصول إلى شبكة التردد العالي عندما تكون بعيدة عن المركبات. كما أن الجهاز 2062 مزود بإمكانية اختيار قنوات التردد العالي، والتي تسمح لمستخدمي التردد العالي جدًا باختيار أفضل قناة تردد عالي للإرسال منها.

يتميز الجهاز Barrett 2062 بصغر حجمه وخفة وزنه مما يجعله سهل التركيب في المركبات، كما أنه يتميز بواجهة المستخدم البديهية التي تشتهر بها منتجات Barrett. والواجهة المرنة لأجهزة الإرسال والاستقبال من النوع OEM التي تعمل بالتردد العالي جدًا/التردد فائق العلو، تجعل الاتصال بين شبكات التردد العالي وشبكات التردد العالي جدًا/التردد فائق العلو بسيطاً.

يربط جهاز تمرير الإشارة 2062 شبكات التردد العالي وشبكات التردد العالي جدًا/التردد فائق العلو إما من خلال اتصال انتقائي محدد يتم إرساله من محطة على شبكة التردد العالي أو بتسلسل DTMF محدد يتم إرساله من محطة على شبكة التردد العالي جدًا/التردد فائق العلو. عندما يتم ربط الشبكات، يتم بث الصوت الذي يُستقبل من شبكة التردد العالي على شبكة التردد العالي جدًا/التردد فائق العلو والعكس. ويتم غلق الرابط بإرسال انتقائي محدد من شبكة التردد العالي أو بتسلسل DTMF محدد على شبكة التردد العالي جدًا/التردد فائق العلو.

مثال نموذجي لشبكات جهاز تمرير الإشارة 2062 الذي يربط شبكات التردد العالي بشبكات التردد العالي جدًا (VHF)/(UHF) التردد فائق العلو

