

اتصالات نقية عالية الجودة

حول بسهولة من اتصالات اللاسلكي التناظرية إلى اتصالات اللاسلكي الرقمية ثنائية المسار مع جهاز اللاسلكي المحمول VXD-7200، الذي يوفر الاتصالات الصوتية والنصية الأساسية التي تحتاجها. تعمل سلسلة اللاسلكي الرقمي VXD البروتوكول الرقمي الأكثر استخدامًا – DMR (اللاسلكي المحمول الرقمي)، مما يجعله متوافقًا للعمل طرازات وماركات DMR الأخرى. ويمكن كذلك استخدام سلسلة VXD مع أجهزة اللاسلكي التناظرية ثنائية المسار الحالية وذلك لتسهيل الانتقال إلى الأجهزة الجديدة وتحقيق أكبر عائد استثماري.

تحويل رقمي سهل: استخدم الجهاز في الوضع التناظري أو الرقمي

يمكن لجهاز VXD-7200 العمل في كل من الوضع التناظري والرقمي عبر توفير مسار سهل للنظام الرقمي عندما تكون مستعدًا. وتتيح هذه المرونة إمكانية التحويل إلى اللاسلكي الرقمي مرة واحدة، أو تحويل قناة واحدة في كل مرة أو تحويل النظام بالكامل بناءً على احتياجاتك الوظيفية والمالية. وتشمل السلسلة وضع ثنائي للمسح التناظري و/أو الرقمي ووضع مسح مختلط حسب الأولوية للعمل بسهولة في الوضع الرقمي مع استمرار إمكانية المسح والاتصال مع مستخدمي اللاسلكي التناظري من أي ماركة.

النظام الرقمي يضاعف سعة المكالمات باستخدام ترخيص واحد

كافة أجهزة لاسلكي Vertex Standard VXD تستخدم تقنية الوصول المتعدد حسب الوقت (TDMA) 6.25 كيلو هرتز وهي تقنية رقمية عالية الكفاءة تضاعف سعة الاتصال بتكلفة ترخيص تردد واحد. وبذلك تقوم أجهزة اللاسلكي بضعف حجم المكالمات الجماعية أو المكالمات بدون إضافة المزيد من تكاليف الترخيص.

النظام الرقمي يوفر جودة صوت ثابتة ونقية

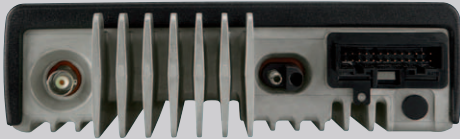
استمتع بنقاء صوت محسن وضوضاء محدودة على نطاق أكبر مقابل التقنية التناظرية للحصول اتصالات ثابتة ونقية.

النظام الرقمي يوفر خدمات صوتية ونصية لتحقيق أعلى كفاءة

ويشمل خدمات الرسائل النصية في الوضع الرقمي لإجراء اتصالات مرنة بين أجهزة اللاسلكي. استقبل الرسائل أو أرسل حتى 10 رسائل مختلفة معدة مسبقًا بلمسة زر واحدة.



VXD-7200



الخلفية

175 مم (عرض) × 51 مم (ارتفاع) × 206 مم (عمق)

تميز Vertex Standard

نحن نهدف في المقام الأول إلى نيل رضا عملائنا الكرام بتقديم منتجات وخدمات تفوق توقعاتهم. ولقد صُممت أجهزة لاسلكي Vertex Standard لتتوم طويلاً وتم دعمها بضمان شامل لمدة عام واحد، وهو سبب رائع لاختيار Vertex Standard. اطلب من البائع مزيداً من التفاصيل.

مواصفات VXD-7200

UHF	VHF	المواصفات العامة
512 - 450	470 - 403	النطاق الترددي
512	512	عدد القنوات والمجموعات
13.6	13.6	فرولبية التغذية بالطاقة
25 / 20 / 12.5	25 / 20 / 12.5	تباعد القنوات
1-25 TX @ وات: 11.0	1-25 TX @ وات: 11.0	استهلاك التيار
25-40 TX @ وات: 14.5	25-40 TX @ وات: 14.5	نطاق درجة حرارة التشغيل
0.81	0.81	استقرار التردد
206 x 175 x 51	206 x 175 x 51	الأبعاد (ارتفاع x عرض x عمق)
1.8	1.8	الوزن (تقريباً)

مواصفات المستقبل: مقيسة وفق المعيار EN 300 086

0.3 μV	0.22 μV	الحساسية:
5%	0.3 μV	تفاضل 12dB SINAD
65	65	رقمي
25 @ كيلو هرتز	25 @ كيلو هرتز	انتقائية القناة المجاورة:
50	50	TIA603
25 @ كيلو هرتز	25 @ كيلو هرتز	TIA603C
75	78	التضمين البيئي
75	80	منع الإشارة الزائفة ومنع التداخل
3	3	وات (داخلي)
7.5	7.5	وات (خارجي @ 8 أوم)
13	13	وات (خارجي @ 4 أوم)
3%	3%	تسوية الصوت
40-	40-	الطنين والضوضاء
45-	45-	البيت الهامشي الفعلي
57-	57-	

مواصفات المرسل: مقيسة وفق المعيار EN 300 086

25 - 1	25 - 1	طاقة الخرج
40 - 1	45 - 25	حد التضمين
25 @ كيلو هرتز	25 @ كيلو هرتز	الانبعثات الموجهة/الانبعثات المشعة
5.0 @ كيلو هرتز	12.5 @ كيلو هرتز	الطنين والضوضاء في موجات FM
30-	40-	طاقة القناة المجاورة
45-	60	تسوية الصوت
25 @ كيلو هرتز	70	تضمين FM
25 @ كيلو هرتز	3%	التضمين الرقمي 4FSK
11K0F3E, 16K0F3E	بيانات 12.5 كيلو هرتز فقط: 7K60FXD	البروتوكول الرقمي
بيانات صوت 12.5 كيلو هرتز: 7K60FXE	بيانات صوت 12.5 كيلو هرتز: 7K60FXE	
ETSI TS 102 361-1, -2, -3		

المعايير العسكرية السارية

MIL 810F MIL 810G إجراءات	MIL 810E MIL 810G إجراءات	الضغط المنخفض
500.4 / II	500.3 / II	درجة الحرارة المرتفعة
501.4 / I/HOT, II/HOT	501.3 / IA, II/A1	درجة الحرارة المنخفضة
502.4 / I/C3, II/C1	502.3 / I/C3, II/C1	الصدمة الحرارية
503.4 / I	503.3 / I/A1C3	الإشعاع الشمسي
505.4 / I	505.3 / I	الأمطار
506.4 / I, III	506.3 / I, II	الرطوبة
-	507.3 / II	الضباب الملحي
509.4 / I	509.3 / I	التغير
510.4 / I	510.3 / I	الاهتزاز
514.5 / I Cat. 24	514.4 / I Cat. 10, II/3	الاصطدام
516.5 / I, IV	516.4 / I, IV	

الميزات الإضافية

- سعة 512 قناة
- لوحة أمامية ذات أربعة مفاتيح قابلة للبرمجة
- شاشة عرض أجدية رقمية 40 حرفاً
- تنبيه مكالمات مخصص بمؤشر متعدد الألوان
- تشفير/فك تشفير رقمي: تنبيه مكالمات، مكالمات خاصة، مكالمات طوارئ، حجب لاسلكي انتقائي، تحديد لاسلكي وشاشة تحكم عن بعد
- ترميز وفك ترميز تناظري ببروتوكول MDC-1200® تنبيه مكالمات ومكالمات طوارئ و PTT ID
- ترحيل تناظري 2 نغمة: تنبيه مكالمات، تنبيه مكالمات صوتي وتحديد مكالمات
- تشفير خصوصية خاص (اختياري، الوضع الرقمي فقط)
- إرسال صوت نشط (VOX)
- قائمة جهات اتصال تسع حتى 1000 سجل
- خيارات المسح: وضع مزدوج (تناظري أو رقمي); وضع مختلط بأولوية مسح (رقمي فقط)
- تشفير صوتي رقمي AMBE+2™
- موصل إضافي -26 سن

الملحقات

- MH-67A8J: ميكروفون قياسي
- MH-75A8J: ميكروفون لوحة مفاتيح
- MH-53A8J: ميكروفون للعمل الشاق
- MD-12A8J: ميكروفون مكتبي
- DTT-1: درج مكتبي
- CT-149: كابل موصل متعدد إضافي خلفي
- CT-148: كابل استنشعار الإشعاع
- MMB-93: طقم تركيب منخفض
- MMB-94: طقم تركيب مرتفع
- MMB-95: طقم تركيب بمفتاح قفل
- MMB-96: طقم تركيب متحرك
- E-DC-27: كابل طاقة 15 أمبير، 10 قدم
- E-DC-28: كابل طاقة 20 أمبير، 20 قدم