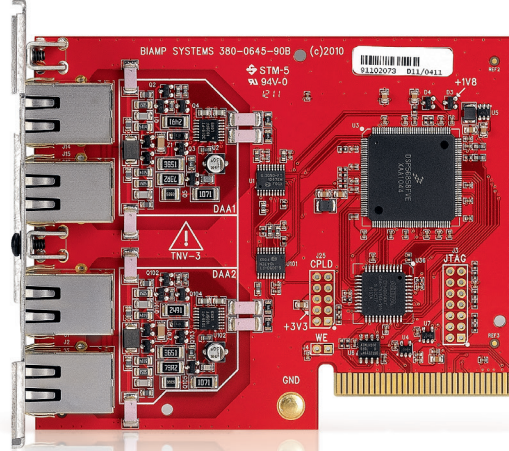


ورقة بيانات TESIRA® STC-2 بطاقة واجهة هاتف بخطين



تُعد Tesira® STC-2 بمثابة بطاقة واجهة هاتف معيارية للاستخدام مع جهازي SERVER و SERVER-IO من Tesira. وتتيح بطاقة STC-2 لنظام Tesira الاتصال مباشرةً بخطوط هاتف تناظرية. لكونها أكثر من مجرد قناة "مختلطة" عادية، تشتمل كل قناة على ميزات إلغاء صدق الخط وإزالة الضوضاء وفك شفرة هوية المتصل واكتشاف/التحقق من الرنين وفك شفرة DTMF وفك شفرة نغمة تقدم المكالمات. عند الاستخدام مع تقنية معالجة إلغاء الصدق التلقائية، يصبح Tesira نظاماً فعالاً ومرناً ومنخفض التكلفة بشكل مذهل لعقد المؤتمرات.

الميزات

- يمكن مزج بطاقات إدخال/إخراج معيارية ومطابقتها في كل من جهاز SERVER من Tesira وجهاز SERVER-IO من Tesira
- تتيح إمكانية الواجهة مع إشارات الهاتف القياسية لنظام Tesira إدارة نظام الاجتماع عبر الهاتف بالكامل
- قابل للتهيئة والتحكم بالكامل في البرنامج

الخصائص

- بدء المكالمات الصادرة:
- اتصال بنغمة DTMF
- الاتصال السريع
- إعادة الاتصال
- وميض
- كشف المكالمات الواردة والرد عليها
- إلغاء صدق الخط
- فك شفرة TouchTone
- استقبال هوية المتصل
- كشف تقدم المكالمات
- كشف تداخل الخطوط
- فلتر إزالة الضوضاء
- المراقبة المستمرة لحالة الخط والأخطاء
- يمكن أن يتم التحكم من خلال:
 - أوامر من أنظمة التحكم الخارجية
 - التحكم في مربعات الحوار في إطار برنامج Tesira
 - تحكم منطقي من خلال Tesira أو أجهزة النقل عن بعد (RCB)
- خيارات ومعلومات شاملة للتخصيص
- التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة (RoHS) ومعتمد على معيار التشفير المتطور (AES)
- خاضع لضمان Biamp Systems لمدة 5 سنوات

مدخلات وحدة التحكم

اتصال بدون رفع السماعه/يرفع السماعه والاتصال بالأرقام من 0 إلى 9 والاتصال *ورقم الاتصال وإعادة الاتصال وإضاءة مفتاح السماعه

مخرجات التحكم

عدم رفع السماعه ومؤشر الرنين وفك شفرة DTMF وإعادة الاتصال واكتشاف نغمة المشغول واكتشاف نغمة الرنين والخط مشغول والخط جاهز وتداخل الخطوط وأخطاء الخطوط

المعلومات

تحديد الدولة ومستويات الاستقبال/الإرسال ومستوى إرسال DTMF ومدة إضاءة السماعه ومستوى النغمة الجانبية لـ DTMF وتمكين هوية المتصل وتمكين إعادة الاتصال ونوع هوية المتصل وتمكين فك تشفير DTMF والتوازن المختلط وتمكين LEC و LEC الملائم/الثابت وامتداد الصدى وتمكين إزالة الضوضاء والعمق ووضع الاسترجاع وبيانات الرقم الأخير وبيانات هوية المتصل وبيانات فك تشفير DTMF وبيانات خطأ/تيار/فولطية الخط

الأوامر

اتصال بدون رفع السماعه/يرفع السماعه والاتصال وإعادة الاتصال واستدعاء بيانات الرقم الأخير وإضاءة السماعه وتمكين إزالة الضوضاء والعمق واستدعاء بيانات هوية المتصل ومسح بيانات هوية المتصل واستدعاء بيانات DTMF ومسح بيانات DTMF واستدعاء بيانات خطأ/تيار/فولطية الخط واستدعاء حالة الخط وكنم صوت الاستقبال وكنم صوت الإرسال

الرسائل

المكالمة الواردة والاتصال بدون رفع السماعه والاتصال مع رفع السماعه وفك تشفير DTMF ونغمة الاتصال التي تم اكتشافها/إزالتها ونغمة المشغول التي تم اكتشافها/إزالتها ونغمة الرنين التي تم اكتشافها وخطأ الخط الذي تم اكتشافه/إزالتها وتداخل الخطوط الذي تم اكتشافه/إزالتها والخط مشغول والخط متاح وهوية انتظار المكالمة المستلمة

المواصفات الهندسية والمعمارية

يجب أن تكون واجهة الهاتف عبارة عن بطاقة معيارية مزودة بخطين للاستخدام مع أجهزة خادم Tesira ويجب أن تسمح بالاتصال المباشر بخطوط الهاتف التناظرية القياسية. يجب أن توفر كل قناة وظائف "مختلطة" عادية لسلكين إلى 4 أسلاك، وكذلك إلغاء صدى الخط وإزالة الضوضاء وفك تشفير هوية المتصل واكتشاف/التحقق من الرنين ونغمة اتصال DTMF وفك تشفير DTMF وفك تشفير نغمة تقدم المكالمة. يجب أن تنتج واجهة الهاتف لنظام Tesira الاستجابة لأوامر وحدة التحكم DTMF مثل إعادة الاتصال المعين مسبقاً من أي نظام هاتف. ربما يتم استخدام واجهة الهاتف لتطبيقات إدخال الصوت فقط مثل الوصول إلى جهاز النداء أو تطبيقات إخراج الصوت فقط مثل موجزات البث ومراقبة النظام عن بعد. يجب أن تعتمد واجهة الهاتف على AES48-2005 وممارسات EMC، ويجب أن تكون متوافقة مع التوجيه الأوروبي EC/2002/95 وتوجيه حظر استخدام مواد خطيرة معينة (RoHS). يجب أن يكون الضمان 5 سنوات. يجب أن تكون واجهة الهاتف Tesira STC-2.

مواصفات STC-2

رقم تكافؤ الرنين:	0.0 ديسيبل	:THD	> 0.3%
النطاق الديناميكي:	67 ديسيبل	توازن الإرسال المختلط:	30 ديسيبل
استجابة التردد:	250 هرتز إلى 3.4 كيلو هرتز	التوافق:	AES48-2005 للتأريض و ممارسات EMI RoHS التوجيه (أوروبا)