



يمثل Tesira EEC-4 بطاقة علبه موسع ذات أربعة قنوات إدخال تناظري تتضمن ميزة إلغاء الصدى الصوتي (AEC) للاستخدام مع جهاز Tesira EX-MOD. كما يعد EEC-4 واحدة من البطاقات الاختيارية المتعددة التي يمكن تركيبها في Tesira EX-MOD. توفر كل بطاقة 4 EEC-4 قنوات لإدخال الصوتي لمستوى الخط/الميكروفون مع AEC. وتكون المدخلات متوازنة كهربياً ومناحة على موصلات شريطية حازجة من خلال مكُون إضافي. يتضمن التحكم البرمجي في كل مدخل كسباً من خلال مؤشر مقطع، وطاقة طيفية أكبر من 48 فولط وكنم الصوت والمستوى وعكس الإشارة.

#### الميزات

- يمكن مزج بطاقة إدخال الوحدة ومطابقتها في Tesira EX-MOD
- تسمح الحساسية الشديدة لتضخيم صوت الإدخال بمناظرة أي صوت مدخل من أي مصدر بشكل افتراضي
- ميزة إلغاء الصدى الصوتي من Sonar™
- قابل للتكوين وقابل للتحكم بالكامل باستخدام البرنامج
- جودة فائقة للتكبير المسبق للحصول على صوت نقي وطبيعي

#### الخصائص

- 4 قنوات للإدخال المتوازن على مستوى الخط أو الميكروفون مزودة بميزة إلغاء الصدى الصوتي (AEC)
- طاقة طيفية أكبر من 48 فولط
- نطاق خافت صوتي للمستوى يتراوح ما بين 100- ديسيبل إلى 12+ ديسيبل
- موصلات شريطية حازجة من خلال مكُون إضافي
- عكس الإشارة من أجل القطبية العكسية
- تضخيم بمقدار 0 - 66 ديسيبل، وقابل للتعديل في زيادات تصل إلى 6 ديسيبل
- متوافق مع حظر المواد الخطرة (RoHS) ومعتمد على معيار التشفير المتطور
- مؤشر مقطع
- خاضع لضمان Biamp Systems لمدة 5 سنوات

#### المواصفات الهندسية والمعمارية

سيكون إدخال الميكروفون/الخط عبارة عن بطاقة رباعية القنوات مصممة للاستخدام مع Tesira EX-MOD حصرياً. ستقدم بطاقة الوحدة أربعة إدخال متوازنة مزودة بـ AEC متصلة عبر توصيلات شريطية حازجة إضافية. كما سيتضمن تكوين البرنامج والتحكم الخاص بكل إدخال كلاً من وحدة تضخيم الصوت مزودة بمؤشر مقطع وتشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الطيفية وكنم الصوت وعكس الإشارة. فضلاً عن ذلك، سيكون التحويل من الوضع التناظري إلى الرقمي 24 بت بمعدل ترميز قدره 48 كيلو هرتز. ستكون مواصفات الأداء (20 هرتز-20 كيلو هرتز): استجابة التردد 0.25-/0+ ديسيبل؛ THD+N <0.006% (خط)، <0.040% (ميكروفون)؛ EIN -> 125 ديسيبل؛ والنطاق الديناميكي <108 ديسيبل. ستجمع بطاقة إدخال الوحدة بين معيار AES48-2005 للتأريض وممارسات EMC وستوافق مع توجيه حظر المواد الخطرة (RoHS). وستمتد مدة الضمان خمس سنوات. ستسمى بطاقة الإدخال Tesira EEC-4.

<p>الطاقة الطيفية: 48+ فولت تيار مستمر (7 مللي أمبير/إدخال) حديث متقاطع (قناة إلى قناة عند 1 كيلوهرتز): عند كسب يبلغ 0 ديسيبل، أكثر من 4 وحدات ديسيبل بالداخل: عند كسب يبلغ 54 ديسيبل، -50 وحدة ديسيبل بالداخل: نطاق كسب الإدخال (خطوات بمعدل 6 ديسيبل): معدل العينات: المحولات التناظرية/الرقمية - الرقمية/التناظرية: التوافق: EMI AES48-2005 للتأريض و ممارسات RoHS التوجيه (أوروبا)</p>	<p>استجابة التردد (20 هرتز إلى 20 كيلوهرتز عند 4+ ديسيبل): THD+N (من 20 هرتز إلى 20 كيلوهرتز): عند كسب يبلغ 0 ديسيبل، أكثر من 4 وحدات ديسيبل بالداخل: عند كسب يبلغ 54 ديسيبل، -50 وحدة ديسيبل بالداخل: EIN (20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز، كسب يبلغ 66 ديسيبل، 150 أوم): النطاق الديناميكي (20 هرتز إلى 20 كيلوهرتز، 0 ديسيبل): طول التأجيل: التقارب: معاوقة المدخل (متوازن): أقصى حد للمدخل: الحد الأقصى للكسب:</p>
	<p>0.25-/0+ ديسيبل &gt; 0.006 % &gt; 0.040 % &gt; 125- وحدة ديسيبل &lt; 108 ديسيبل يصل إلى 300 متر يصل إلى 100 ديسيبل/ثانية 8 كيلو اوم 24+ ديسيبل 66 ديسيبل</p>