



SCM820

Command Strings

Third-party commands for Shure SCM820
Version: 3.1 (2021-D)

Table of Contents

5	أوامر الصوت		
7	أوامر القناة	3	SCM820 Command Strings
8	أوامر معالجة الإشارة الرقمية	3	سلاسل الأوامر لوحدة التحكم الخارجية
12	أوامر المراقبة	3	القنوات
15	رموز الأخطاء	3	أوامر الجهاز

SCM820 Command Strings

سلاسل الأوامر لوحدة التحكم الخارجية

يمكن توصيل جهاز المزج SCM820 بنظام تحكم عبر Ethernet مثل AMX[®] أو Crestron[®] أو Extron[®].

التوصيل: شبكة إيثرنت (TCP/IP)؛ حدد "Client" في برنامج (AMX/Crestron)
المنفذ: 2202

يحتوي جهاز SCM820 على أربعة أنواع من السلاسل، كما يلي:

- 1 GET – يُستخدم الأمر GET للعثور على حالة المعلمة. بعد أن يرسل AMX/Crestron أمر GET، يستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة .REPORT
- 2 SET – يُستخدم الأمر SET لتغيير حالة المعلمة. بعد أن يرسل AMX/Crestron أمر SET، سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة REPORT للإشارة إلى القيمة الجديدة للمعلمة.
- 3 REP – عندما يتلقى جهاز المزج SCM820 أمر GET أو SET، سيرد بأمر REPORT للإشارة إلى حالة المعلمة. كما يتم أيضًا إرسال REPORT من قبل نظام MXW عند تغيير معلمة عبر اللوحة الأمامية أو عبر واجهة المستخدم الرسومية.
- 4 SAMPLE – يُستخدم لقياس مستويات الصوت.

جميع الرسائل التي يتم إرسالها وتلقيها تكون بتنسيق ASCII. وتكون مؤشرات المستوى ومؤشرات الكسب أيضًا بتنسيق ASCII. وسيرسل جهاز المزج SCM820 أمر REPORT عند تغيير أي من هذه المعلمات.

ملاحظة: يمثل هذا المستند الأوامر الأكثر شيوعًا. وتوجد العديد من الأوامر المتاحة. إذا كنت بحاجة إلى التحكم في/مراقبة المعلمات الأخرى، يرجى التواصل معنا على support@shure.com وسيكون بإمكاننا مساعدتك.

يمكن تنزيل نظام Crestron macro (تمت الكتابة من قبل شركة Shure) [هنا](#).

القنوات

يمثل الحرف "X" في جميع السلاسل التالية قناة جهاز المزج ويمكن أن تكون أرقام ASCII من 0 إلى 19 على النحو الموضح في الجدول التالي.

قناة SCM820	حرف ASCII
جميع القنوات	0
قنوات الإدخال	من 1 إلى 8
إدخال الأجهزة الخارجية	9
الإخراج المباشر	من 10 إلى 17
الإخراج A	18
الإخراج B	19

أوامر الجهاز

<p>لا يحتوي أمر معرّف الجهاز على حرف القناة X نظرًا لأنه يمثل الجهاز بالكامل.</p>	<p>< GET DEVICE_ID ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>عرض معرّف الجهاز</p>
<p>حيثما تمثل السلسلة yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy معرّف الجهاز المؤلف من 31 حرفًا. دائمًا ما يستجيب جهاز المزج SCM820 بمعرف جهاز مؤلف من 31 حرفًا.</p>	<p>REP DEVICE_ID > {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} <</p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	
<p>حيث تمثل السلسلة yyyyyyyy الجهاز المؤلف من 31 حرفًا. يمكن أن يتراوح طول معرّف الجهاز من 1 إلى 31 حرفًا.</p>	<p>< SET DEVICE_ID {yyyyyyyy} ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين معرّف الجهاز</p>
<p>حيثما تمثل السلسلة yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy معرّف الجهاز المؤلف من 31 حرفًا. دائمًا ما يستجيب جهاز المزج SCM820 بمعرف جهاز مؤلف من 31 حرفًا.</p>	<p>REP DEVICE_ID > {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} <</p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	
<p>قم بإرسال أحد هذه الأوامر إلى جهاز المزج SCM820. سيتوقف الوميض تلقائيًا بعد مضي 30 ثانية.</p>	<p>< SET FLASH ON > < SET FLASH OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>وميض المؤشرات الضوئية بجهاز المزج SCM820</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< REP FLASH ON > < REP FLASH OFF ></p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	
<p>تفرض مجموعة الأوامر هذه تشغيل القناة. وإذا كان ذلك في وضع إيقاف التشغيل، فستكون القناة عادة في وضع المزج التلقائي. للمزج A والمزج B أوامر مختلفة. أرسل أحد هذه الأوامر حسب المزج.</p>	<p>< SET AUTO_LINK_MODE ON > < SET AUTO_LINK_MODE OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين وضع الربط التلقائي</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< REP AUTO_LINK_MODE ON > < REP AUTO_LINK_MODE OFF ></p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	
	<p>< GET AUTO_LINK_MODE ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استدعاء وضع الربط التلقائي</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< REP AUTO_LINK_MODE ON > < REP AUTO_LINK_MODE OFF ></p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	

أوامر الصوت

<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 0، و1-9، و18-19 (انظر جدول القنوات).</p>	<pre>GET x > < AUDIO_GAIN_HI_RES</pre>	سلسلة الأمر:	استدعاء كسب الصوت
<p>حيث يتم ضبط السلسلة yyyy على قيم ASCII التي تبدأ من 0000 إلى 1280. وتكون السلسلة yyyy في خطوات من واحد على عشرة من الديسيبل.</p>	<pre>REP x > AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy <</pre>	استجابة جهاز المزج SCM820:	استجابة جهاز المزج SCM820:
<p>حيث يتم ضبط السلسلة yyyy على قيم ASCII التي تبدأ من 0000 إلى 1280. وتكون السلسلة yyyy في خطوات من واحد على عشرة من الديسيبل.</p>	<pre>SET x > AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy <</pre>	سلسلة الأمر:	تعيين كسب الصوت
<p>حيث يتم ضبط السلسلة yyyy على قيم ASCII التي تبدأ من 0000 إلى 1280.</p>	<pre>REP x > AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy <</pre>	استجابة جهاز المزج SCM820:	استجابة جهاز المزج SCM820:
<p>حيث تمثل nn المقدار المؤلف من عشر وحدة الديسيبل لزيادة الكسب. ويمكن أن تكون nn رقمًا فرديًا (n) أو رقمًا ثنائيًا (nn) أو رقمًا ثلاثيًا (nnn).</p>	<pre>SET x > AUDIO_GAIN_HI_RES INC < nn</pre>	سلسلة الأمر:	يمكنك زيادة كسب الصوت من خلال n ديسيبل
<p>حيث يتم ضبط السلسلة yyyy على قيم ASCII التي تبدأ من 0000 إلى 1280.</p>	<pre>REP x > AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy <</pre>	استجابة جهاز المزج SCM820:	استجابة جهاز المزج SCM820:
<p>حيث تمثل nn المقدار المؤلف من عشر وحدة الديسيبل لتقليل الكسب. ويمكن أن تكون nn رقمًا فرديًا (n) أو رقمًا ثنائيًا (nn) أو رقمًا ثلاثيًا (nnn).</p>	<pre>SET x > AUDIO_GAIN_HI_RES DEC < nn</pre>	سلسلة الأمر:	يمكنك تقليل كسب الصوت من خلال n ديسيبل
<p>حيث يتم ضبط السلسلة yyyy على قيم ASCII التي تبدأ من 0000 إلى 1280.</p>	<pre>REP x > AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy <</pre>	استجابة جهاز المزج SCM820:	استجابة جهاز المزج SCM820:
<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 0، و1-9، و18-19 (انظر جدول القنوات).</p>	<pre>< GET x AUDIO_MUTE ></pre>	سلسلة الأمر:	استدعاء كتم الصوت
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<pre>REP x AUDIO_MUTE ON > <</pre>	استجابة جهاز المزج SCM820:	استجابة جهاز المزج SCM820:

	REP x AUDIO_MUTE OFF > <		
	SET x AUDIO_MUTE ON > <	سلسلة الأمر:	كتم الصوت
	REP x AUDIO_MUTE ON > <	استجابة جهاز المزج SCM820:	
	SET x AUDIO_MUTE OFF > <	سلسلة الأمر:	إلغاء كتم الصوت
	REP x AUDIO_MUTE OFF > <	استجابة جهاز المزج SCM820:	
	SET x AUDIO_MUTE > < TOGGLE	سلسلة الأمر:	تبديل كتم الصوت
SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.	REP x AUDIO_MUTE ON > < REP x AUDIO_MUTE OFF > <	استجابة جهاز المزج SCM820:	
حيث x هو القناة وتأخذ القيمة 0 و1 و8 - لقنوات الإدخال و9 لإدخال الأجهزة المساعدة	SET x > INPUT_AUDIO_MIX_BUS < sts	سلسلة الأمر:	ناقل المزيج الصوتي للإدخال
حيث يمثل sts الإعداد المطلوب ويأخذ القيم:	GET x > < INPUT_AUDIO_MIX_BUS		
MIXBUS_A MIXBUS_B كلا منهما ليس أيًا منهما			
SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.	REP x > INPUT_AUDIO_MIX_BUS < sts < REP ERR >	استجابة جهاز المزج SCM820:	

أوامر القناة

<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: من 0 إلى 19.</p>	<p>< GET x CHAN_NAME ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>عرض اسم القناة</p>
<p>حيث تمثل الأحرف yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy عدد 31 حرفًا التي يتألف منها اسم المستخدم. دائمًا ما يستجيب SCM820 باسم مؤلف من 31 حرفًا.</p>	<p>REP x CHAN_NAME > {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} <</p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	<p>تعيين اسم القناة</p>
<p>حيث تمثل الأحرف yyyyyyyy عدد 31 حرفًا التي يتألف منها اسم القناة. قد يتألف اسم القناة من حرف واحد ويمكن أن يصل إلى 31 حرفًا. يجب أن تحتوي كل قناة على اسم فريد.</p>	<p>< SET x CHAN_NAME {yyyyyyyy} ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين اسم القناة</p>
<p>حيث تمثل الأحرف yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy عدد 31 حرفًا يتألف منها اسم القناة. دائمًا ما يستجيب SCM820 باسم مؤلف من 31 حرفًا.</p>	<p>REP x CHAN_NAME > {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} <</p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	<p>استعداد فرض تشغيل القناة</p>
<p>هذه المجموعة من الأوامر تفرض تشغيل القناة. إذا كان هذا في وضع إيقاف التشغيل، فإن القناة ستكون عادةً في وضع المزج التلقائي.</p>	<p>GET x ALWAYS_ON_ENABLE_A > <</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استعداد فرض تشغيل القناة</p>
<p>يتميز المزيج A والمزيج B بأوامر مختلفة. أرسل واحدًا من هذه الأوامر حسب المزيج.</p>	<p>GET x ALWAYS_ON_ENABLE_B > <</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استعداد فرض تشغيل القناة</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>REP x ALWAYS_ON_ENABLE_A > < OFF</p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	<p>استعداد فرض تشغيل القناة</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>REP x ALWAYS_ON_ENABLE_B > < OFF</p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	<p>استعداد فرض تشغيل القناة</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>REP x ALWAYS_ON_ENABLE_A > < ON</p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	<p>استعداد فرض تشغيل القناة</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>REP x ALWAYS_ON_ENABLE_B > < ON</p>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	<p>استعداد فرض تشغيل القناة</p>
<p>هذه المجموعة من الأوامر تفرض تشغيل القناة. إذا كان هذا في وضع إيقاف التشغيل، فإن القناة ستكون عادةً في وضع المزج التلقائي.</p>	<p>SET x ALWAYS_ON_ENABLE_A > < OFF</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين فرض تشغيل القناة</p>
<p>هذه المجموعة من الأوامر تفرض تشغيل القناة. إذا كان هذا في وضع إيقاف التشغيل، فإن القناة ستكون عادةً في وضع المزج التلقائي.</p>	<p>SET x ALWAYS_ON_ENABLE_A > < ON</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين فرض تشغيل القناة</p>
<p>يتميز المزيج A والمزيج B بأوامر مختلفة. أرسل واحدًا من هذه الأوامر حسب المزيج.</p>	<p>SET x ALWAYS_ON_ENABLE_A > < TOGGLE</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين فرض تشغيل القناة</p>

<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p> <p>حيث إن X يمثل رقم القناة الذي يتراوح ما بين 0 و9</p> <p>حيث إن X يمثل رقم القناة الذي يتراوح ما بين 1 و9</p> <p>حيث يشير المصدر إلى المصدر المطلوب:</p> <p>تناظري الشبكة</p> <p>يتم إرجاع خطأ للقنوات من 10 إلى 19</p>	<pre>SET x ALWAYS_ON_ENABLE_B > < OFF SET x ALWAYS_ON_ENABLE_B > < ON SET x ALWAYS_ON_ENABLE_B > < TOGGLE REP x ALWAYS_ON_ENABLE_A > < OFF REP x ALWAYS_ON_ENABLE_B > < OFF REP x ALWAYS_ON_ENABLE_A > < ON REP x ALWAYS_ON_ENABLE_B > < ON GET x INPUT_AUDIO_SOURCE > < SET y INPUT_AUDIO_SOURCE > < source REP y INPUT_AUDIO_SOURCE > < source</pre>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p> <p>سلسلة الأمر:</p> <p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	<p>مصدر صوت الإدخال</p>
---	---	---	-------------------------

أوامر معالجة الإشارة الرقمية

<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 18-19.</p> <p>قم بإرسال أمر واحد فقط من هذه الأوامر.</p>	<pre>SET x INTELLIMIX_MODE > < CLASSIC SET x INTELLIMIX_MODE > < SMOOTH SET x INTELLIMIX_MODE > < EXTREME SET x INTELLIMIX_MODE > < CUSTOM</pre>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين وضع IntelliMix®</p>
--	---	---------------------	-------------------------------------

<p>SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<pre>SET x INTELLIMIX_MODE > < MANUAL SET x INTELLIMIX_MODE > < CUSTOM_PRESET REP x INTELLIMIX_MODE > < CLASSIC REP x INTELLIMIX_MODE > < SMOOTH REP x INTELLIMIX_MODE > < EXTREME REP x INTELLIMIX_MODE > < CUSTOM REP x INTELLIMIX_MODE > < MANUAL REP x INTELLIMIX_MODE > < CUSTOM_PRESET</pre>	<p>استجابة جهاز المزج :SCM820</p>	<p>استدعاء وضع IntelliMix</p>
<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 18-19</p>	<pre>GET x INTELLIMIX_MODE > < REP x INTELLIMIX_MODE > < CLASSIC REP x INTELLIMIX_MODE > < SMOOTH REP x INTELLIMIX_MODE > < EXTREME REP x INTELLIMIX_MODE > < CUSTOM REP x INTELLIMIX_MODE > < MANUAL REP x INTELLIMIX_MODE > < CUSTOM_PRESET</pre>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين تخصيص DFR 1</p>
<p>SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<pre>SET > < DFR1_ASSIGNED_CHAN x</pre>	<p>سلسلة الأمر:</p>	
<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 18-19, 8-1 (انظر جدول القنوات). قيمة الحرف X هي 20 للقيمة غير المعينة.</p>			

<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 019-018, 008-001 (انظر جدول القنوات). قيمة الحرف X هي 020 للقيمة غير المعينة.</p>	<p>REP > DFR1_ASSIGNED_CHAN < xxx</p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 19-18, 8-1 (انظر جدول القنوات). قيمة الحرف X هي 20 للقيمة غير المعينة.</p>	<p>SET > < DFR2_ASSIGNED_CHAN x</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين تخصيص DFR 2</p>
<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 019-018, 008-001 (انظر جدول القنوات). قيمة الحرف X هي 020 للقيمة غير المعينة.</p>	<p>REP > DFR2_ASSIGNED_CHAN < xxx</p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
	<p>GET > < DFR1_ASSIGNED_CHAN</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استدعاء تخصيص DFR 1</p>
<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 019-018, 008-001 (انظر جدول القنوات). قيمة الحرف X هي 020 للقيمة غير المعينة.</p>	<p>REP > DFR1_ASSIGNED_CHAN < xxx</p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
	<p>GET > < DFR2_ASSIGNED_CHAN</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استدعاء تخصيص DFR 2</p>
<p>حيث يمثل الحرف X رقم ASCII للقناة: 019-018, 008-001 (انظر جدول القنوات). قيمة الحرف X هي 020 للقيمة غير المعينة.</p>	<p>REP > DFR2_ASSIGNED_CHAN < xxx</p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>إرسال أحد هذه الأوامر إلى جهاز المزج SCM820.</p>	<p>< SET DFR1_BYPASS ON > < SET DFR1_BYPASS OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين تجاوز DFR 1</p>
<p>سيسبجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< REP DFR1_BYPASS ON > < REP DFR1_BYPASS OFF ></p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>إرسال أحد هذه الأوامر إلى جهاز المزج SCM820.</p>	<p>< SET DFR2_BYPASS ON > < SET DFR2_BYPASS OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين تجاوز DFR 2</p>
<p>سيسبجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< REP DFR2_BYPASS ON > < REP DFR2_BYPASS OFF ></p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	

<p>SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< GET DFR1_BYPASS > < REP DFR1_BYPASS ON > < REP DFR1_BYPASS OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر: استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	<p>استدعاء تجاوز 1 DFR</p>
<p>SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< GET DFR2_BYPASS > < REP DFR2_BYPASS ON > < REP DFR2_BYPASS OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر: استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	<p>استدعاء تجاوز 2 DFR</p>
<p>ليست هناك حاجة إلى إرسال أمر إيقاف تشغيل</p>	<p>SET > DFR1_CLEAR_ALL_FILTERS < ON REP > DFR1_CLEAR_ALL_FILTERS < ON</p>	<p>سلسلة الأمر: استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	<p>مسح عوامل التصفية 1 DFR</p>
<p>ليست هناك حاجة إلى إرسال أمر إيقاف تشغيل</p>	<p>SET > DFR2_CLEAR_ALL_FILTERS < ON REP > DFR2_CLEAR_ALL_FILTERS < ON</p>	<p>سلسلة الأمر: استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	<p>مسح عوامل التصفية 2 DFR</p>
<p>إرسال أحد هذه الأوامر إلى جهاز المزج SCM820.</p>	<p>< SET DFR1_FREEZE ON > < SET DFR1_FREEZE OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين تجميد 1 DFR</p>
<p>SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< REP DFR1_FREEZE ON > < REP DFR1_FREEZE OFF ></p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>قم بإرسال أحد هذه الأوامر إلى جهاز المزج SCM820.</p>	<p>< SET DFR2_FREEZE ON > < SET DFR2_FREEZE OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>تعيين تجميد 2 DFR</p>

<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< REP DFR2_FREEZE ON > < REP DFR2_FREEZE OFF ></p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	<p>استدعاء تجميد DFR 1</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< GET DFR1_FREEZE > < REP DFR1_FREEZE ON > < REP DFR1_FREEZE OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر: استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>< GET DFR2_FREEZE > < REP DFR2_FREEZE ON > < REP DFR2_FREEZE OFF ></p>	<p>سلسلة الأمر: استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	<p>استدعاء تجميد DFR 2</p>

أوامر المراقبة

<p>حيث يمثل الحرف x رقم ASCII للقناة: من 0 إلى 8 (انظر جدول القنوات).</p> <p>ليس من الضروري إرسال هذا الأمر بصورة مستمرة. سترسل SCM820 رسالة REPORT متى تم تغيير الحالة.</p>	<p>GET x > < INPUT_AUDIO_GATE_A</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استدعاء حالة البوابة، المزج A</p>
<p>سيستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>REP x > < INPUT_AUDIO_GATE_A ON REP x > < INPUT_AUDIO_GATE_A OFF</p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>حيث يمثل الحرف x رقم ASCII للقناة: من 0 إلى 8 (انظر جدول القنوات).</p> <p>ليس من الضروري إرسال هذا الأمر بصورة مستمرة. سترسل SCM820 رسالة REPORT متى تم تغيير الحالة.</p>	<p>GET x > < INPUT_AUDIO_GATE_B</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استدعاء حالة البوابة، المزج B</p>

<p>SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>REP x > < INPUT_AUDIO_GATE_B ON</p> <p>REP x > < INPUT_AUDIO_GATE_B OFF</p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>ASCII حيث يمثل الحرف X رقم للقناة: 0 و 18-19 (انظر جدول القنوات).</p>	<p>< GET x LIMITER_ENGAGED ></p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استدعاء حالة ربط المُحدد</p>
<p>ليس من الضروري إرسال هذا الأمر بصورة مستمرة. سترسل SCM820 رسالة REPORT متى تم تغيير الحالة.</p>	<p>REP x LIMITER_ENGAGED > < ON</p> <p>REP x LIMITER_ENGAGED > < OFF</p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>GET x > < AUDIO_IN_CLIP_INDICATOR</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استدعاء حالة تقليل الإدخال</p>
<p>ASCII حيث يمثل الحرف X رقم للقناة: من 0 إلى 9 (انظر جدول القنوات).</p>	<p>REP x > AUDIO_IN_CLIP_INDICATOR < ON</p> <p>REP x > AUDIO_IN_CLIP_INDICATOR < OFF</p>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	
<p>SCM820 سيستجيب جهاز المزج بسلسلة من السلاسل التالية.</p>	<p>GET x > AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR <</p>	<p>سلسلة الأمر:</p>	<p>استدعاء حالة تقليل الإخراج</p>
<p>ASCII حيث يمثل الحرف X رقم للقناة: من 10 إلى 19 (انظر جدول القنوات).</p>			
<p>ليس من الضروري إرسال هذا الأمر بصورة مستمرة. سترسل SCM820 رسالة REPORT متى تم تغيير الحالة.</p>			

<p>سيسستجيب جهاز المزج SCM820 بسلسلة من السلاسل التالية .</p> <p>حيث تمثل السلسلة SSSSS سرعة القياس بالمللي ثانية .</p> <p>يؤدي إعداد SSSSS=0 إلى إيقاف تشغيل القياس . الحد الأدنى للإعداد 100 مللي ثانية . يتم إيقاف تشغيل القياس بشكل افتراضي .</p> <p>حيث تمثل aaa و bbb وغير ذلك قيمة مستوى الصوت المستلم وهي 120-000.</p> <p>1 الإدخال = aaa</p> <p>2 الإدخال = bbb</p> <p>3 الإدخال = ccc</p> <p>4 الإدخال = ddd</p> <p>5 الإدخال = eee</p> <p>6 الإدخال = fff</p> <p>7 الإدخال = ggg</p> <p>8 الإدخال = hhh</p> <p>الإدخال الإضافي = iii</p> <p>1 الموجه الخارجي = jjj</p> <p>2 الموجه الخارجي = kkk</p> <p>3 الموجه الخارجي = lll</p> <p>4 الموجه الخارجي = mmm</p> <p>5 الموجه الخارجي = nnn</p> <p>6 الموجه الخارجي = ooo</p> <p>7 الموجه الخارجي = ppp</p> <p>8 الموجه الخارجي = qqq</p> <p>A = إخراج المزج rrr</p>	<pre> REP x > AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR < ON REP x > AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR < OFF < SET METER_RATE sssss > < REP METER_RATE sssss > SAMPLE aaa bbb ccc ddd eee > fff ggg hhh iii jjj kkk lll mmm nnn < ooo ppp qqq rrr sss </pre>	<p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p> <p>سلسلة الأمر:</p> <p>استجابة جهاز المزج SCM820:</p>	<p>تشغيل القياس</p>
--	--	---	---------------------

B إخراج المزج = SSS

القيمة المؤلفة من 00000 قيمة مقبولة أيضاً.

< SET METER_RATE 0 >

سلسلة الأمر:

إيقاف القياس

< REP METER_RATE 00000 >

استجابة جهاز المزج :SCM820

رموز الأخطاء

توجد سلسلة الخطأ < REP ERR > التي تشير إلى أنه يتعذر تنفيذ الأمر. وعادة ما يكون ذلك بسبب خطأ مطبعي أو أمر غير موجود.