

## ANIUSB-Matrix -- Command Strings

### Cadeias de Comando ANIUSB

O dispositivo é conectado via Ethernet a um sistema de controle, como AMX, Crestron ou Extron.

**Conexão:** Ethernet (TCP/IP; selecione "Client" no programa AMX/Crestron)

**Porta:** 2202

### Convenções

O dispositivo tem 4 tipos de cadeias:

GET	Encontra o status de um parâmetro. Depois que o AMX/Crestron envia um comando GET, o ANIUSB responde com uma cadeia REPORT
SET	Altera o status de um parâmetro. Depois que o AMX/Crestron envia um comando SET, o ANIUSB responde com uma cadeia REPORT para indicar o novo valor do parâmetro.
REP	Quando o ANIUSB recebe um comando GET ou SET, responde com um comando REPORT para indicar o status do parâmetro. REPORT também é enviado pelo dispositivo quando um parâmetro é alterado no ANIUSB ou utilizando a GUI.
SAMPLE	Usado para medir os níveis de áudio.

Todas as mensagens enviadas e recebidas são caracteres ASCII. Observe que os indicadores de nível e de ganho também estão em ASCII

A maioria dos parâmetros envia um comando REPORT quando sofre alteração. Assim, não é necessário consultar constantemente os parâmetros. O ANIUSB enviará um comando REPORT quando qualquer um desses parâmetros sofrer alteração.

O caractere

"x"

em todas as cadeias a seguir representa o canal do ANIUSB e pode estar em números ASCII de 0 a 4, como na tabela a seguir

00	Todos os canais
----	-----------------

01–04	Entradas Dante
05	Entrada Analógica
06	Entrada USB
07–08	Saídas Dante
09	Saída Analógica
10	Saída USB

## Cadeias de Comando (Comuns)

<b>Obter Todos</b>	
Cadeia de Comando: < GET xx ALL >	<i>Em que xx é um número ASCII do canal: de 00 a 10. Use este comando na primeira inicialização para atualizar o status de todos os parâmetros.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP ... >	<i>O ANIUSB responde com cadeias REPORT individuais para todos os parâmetros.</i>
<b>Obter Número do Modelo</b>	
Cadeia de Comando: < GET MODEL >	
Resposta do ANIUSB: < REP MODEL {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy são os 32 caracteres do número do modelo. O ANIUSB sempre responde com um número de modelo de 32 caracteres.</i>
<b>Obter Número de Série</b>	
Cadeia de Comando: < GET SERIAL_NUM >	

Resposta do ANIUSB: < REP SERIAL_NUM {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy são os 32 caracteres do número de série. O ANIUSB sempre responde com um número de série de 32 ca- racteres.</i>
<b>Obter Nome do Canal</b>	
Cadeia de Comando: < GET xx CHAN_NAME >	<i>Em que xx é um número ASCII do canal: de 00 a 10.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP xx CHAN_NAME {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy são os 31 caracteres do nome do canal. O ANIUSB sempre responde com um nome de 31 caracteres.</i>
<b>Obter ID do Dispositivo</b>	
Cadeia de Comando: < GET DEVICE_ID >	<i>O comando da ID do Dispositivo não contém o caractere do canal x bem como para todo o ANIUSB.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP DEVICE_ID {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy são os 31 caracteres da ID do dis- positivo. O ANIUSB sempre respon- de com uma ID do dispositivo de 31 caracteres.</i>
<b>Obter Versão do Firmware</b>	
Cadeia de Comando: < GET FW_VER >	
Resposta do ANIUSB: < REP FW_VER {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyyyy tem 18 caracteres. O ANIUSB sempre responde com 18 caracteres.</i>
<b>Obter Predefinição</b>	
Cadeia de Comando: < GET PRESET >	

Resposta do ANIUSB: < REP PRESET nn >	<i>Em que nn é o número 01–10. 0 = nenhuma predefinição ativa.</i>
<b>Definir Predefinição</b>	
Cadeia de Comando: < SET PRESET nn >	<i>Em que nn é o número da predefinição, de 1–10. (O zero inicial é opcional ao usar o comando SET).</i>
Resposta do ANIUSB: < REP PRESET nn >  < REP ERR >	<i>Em que nn é o número da predefinição, de 01–10.  Quando o usuário tenta carregar uma predefinição vazia.</i>
<b>Obter Nome da Predefinição</b>	
Cadeia de Comando: < GET PRESET1 >  < GET PRESET2 >  < GET PRESET3 >  etc	<i>Envie um destes comandos para o ANIUSB</i>
Resposta do ANIUSB: < REP PRESET1 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} > < REP PRESET2 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} > < REP PRESET3 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} >  etc	<i>Em queyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy são os 25 caracteres da ID do dispositivo. O ANIUSB sempre responde com uma ID do dispositivo de 25 caracteres</i>
<b>Obter de Roteamento de Áudio Predefinido</b>	
Cadeia de Comando: < GET PRESET_AUDIO_ROUTE >	
Resposta do ANIUSB: < REP PRESET_AUDIO_ROUTE nn >	<i>Essas predefinições armazenam informações do roteamento de áudio. Em que nn é o número de 01–10 da predefinição de roteamento ativa. 0 = nenhuma predefinição ativa.</i>
<b>Definir Roteamento de Áudio Predefinido</b>	

<p>Cadeia de Comando: &lt; SET PRESET_AUDIO_ROUTE nn &gt;</p>	<p><i>Essas predefinições armazenam informações do roteamento de áudio. Em que nn é o número de 01–10 da predefinição de roteamento.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP PRESET_AUDIO_ROUTE nn &gt;</p>	<p><i>Em que nn é o número de 01–10 da predefinição de roteamento ativa. 0 = nenhuma predefinição ativa.</i></p>
<p><b>Obter Ganho do Áudio</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; GET xx AUDIO_GAIN_HI_RES &gt;</p>	<p><i>Em que xx é um número ASCII do canal: de 00 a 10.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy &gt;</p>	<p><i>Em que yyyy pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400. yyyy é em incrementos de um décimo de um dB.</i></p>
<p><b>Definir Ganho do Áudio</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy &gt;</p>	<p><i>Em que yyyy pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400. yyyy é em incrementos de um décimo de um dB.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy &gt;</p>	<p><i>Em que yyyy pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400.</i></p>
<p><b>Aumentar Ganho do Áudio em n dB</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES INC nn &gt;</p>	<p><i>Em que nn é a quantidade, em um décimo de dB, em que o ganho será aumentado. nn pode ser um único dígito ( n ), dois dígitos ( nn ) ou três dígitos ( nnn ).</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy &gt;</p>	<p><i>Em que yyyy pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400.</i></p>
<p><b>Diminuir Ganho do Áudio em n dB</b></p>	

<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES DEC nn &gt;</p>	<p><i>Em que nn é a quantidade, em um décimo de dB, em que o ganho será diminuído. nn pode ser um único dígito ( n ), dois dígitos ( nn ) ou três dígitos ( nnn ).</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy &gt;</p>	<p><i>Em que yyyy pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400.</i></p>
<p><b>Obter Switch de Ganho da Entrada Analógica</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; GET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH &gt;</p>	<p><i>Em que xx é um número ASCII do canal: 00 ou 05.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL &gt;  &lt; REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Definir Switch de Ganho da Entrada Analógica</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL &gt;  &lt; SET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL &gt;</p>	<p><i>Em que xx é um número ASCII do canal: 00 ou 05. Envie um destes comandos para o ANIUSB</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL &gt;  &lt; REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Obter Emudecimento de Áudio do Canal</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; GET xx AUDIO_MUTE &gt;</p>	<p><i>Em que xx é um número ASCII do canal: de 00 a 10.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx AUDIO_MUTE ON &gt;  &lt; REP xx AUDIO_MUTE OFF &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Emudecer Áudio do Canal</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx AUDIO_MUTE ON &gt;</p>	<p><i>Em que xx é um número ASCII do canal: de 00 a 10.</i></p>

Resposta do ANIUSB: < REP xx AUDIO_MUTE ON >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Desativar Mudo do Áudio do Canal</b>	
Cadeia de Comando: < SET xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>Em que xx é um número ASCII do canal: de 00 a 10.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Alternar Emudecimento de Áudio do Canal</b>	
Cadeia de Comando: < SET xx AUDIO_MUTE TOGGLE >	
Resposta do ANIUSB: < REP xx AUDIO_MUTE ON >  < REP xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Obter Emudecimento de Áudio do Dispositivo</b>	
Cadeia de Comando: < GET DEVICE_AUDIO_MUTE >	
Resposta do ANIUSB: < REP DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < REP DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Definir Emudecimento de Áudio do Dispositivo</b>	
Cadeia de Comando: < SET DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < SET DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >  < SET DEVICE_AUDIO_MUTE TOGGLE >	<i>Envie um destes comandos para o ANIUSB.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < REP DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>

<b>Obter Switch de Ganho da Saída Analógica</b>	
Cadeia de Comando: < GET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH >	<i>Em que xx é um número ASCII do canal: 00 ou 09.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Definir Switch de Ganho da Saída Analógica</b>	
Cadeia de Comando: < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>Em que xx é um número ASCII do canal: 00 ou 09. Envie um destes comandos para o ANIUSB.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Piscar Luzes no ANIUSB</b>	
Cadeia de Comando: < SET FLASH ON >  < SET FLASH OFF >	<i>Envie um destes comandos para o ANIUSB. A luz para de piscar automaticamente após 30 segundos.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP FLASH ON >  < REP FLASH OFF >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Ligar a Medição</b>	

<p>Cadeia de Comando: &lt; SET METER_RATE sssss &gt;</p>	<p><i>Liga ou desliga a medição e define a taxa. Em que sssss é um valor de 00000 a 99999 que representa milissegundos.</i></p> <p><i>00000= desligado</i></p> <p><i>00100 = valor mínimo</i></p> <p><i>99999= valor máximo</i></p> <p><i>Observação: os valores de 00001 a 00099 não são válidos e resultam na resposta &lt;REP ERR&gt;.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP METER_RATE sssss &gt;</p> <p>&lt; SAMPLE aaa bbb ccc ddd eee fff ggg hhh iii jjj &gt;</p>	<p><i>sssss = taxa em milissegundos. O valor 00000 significa que a medição está desligada. Em que a lista que segue é a amostra para cada canal. Os Níveis de Áudio assumem valores de 000–060, que representam os níveis de áudio reais de –60 a 0 dBFS.</i></p> <p><i>aaa= dados do canal 1</i></p> <p><i>bbb= dados do canal 2</i></p> <p><i>ccc= dados do canal 3</i></p> <p><i>ddd= dados do canal 4</i></p> <p><i>eee = dados do canal 5</i></p> <p><i>fff = dados do canal 6</i></p> <p><i>ggg = dados do canal 7</i></p> <p><i>hhh = dados do canal 8</i></p> <p><i>iii = dados do canal 9</i></p> <p><i>jjj = dados do canal 10</i></p>
<p><b>Parar Medição</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET METER_RATE 0 &gt;</p>	<p><i>O valor 00000 também é aceito.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP METER_RATE 00000 &gt;</p>	

<b>Obter Brilho do LED</b>	
Cadeia de Comando: < GET LED_BRIGHTNESS >	
Resposta do ANIUSB: < REP LED_BRIGHTNESS n >	<i>Em que n pode ter um dos seguintes valores:</i> 0 = LED desativado  1 = LED fraco  2 = padrão de LED
<b>Definir Brilho do LED</b>	
Cadeia de Comando: < SET LED_BRIGHTNESS n >	<i>Em que n pode ter um dos seguintes valores:</i> 0 = LED desativado  1 = LED fraco  2 = padrão de LED
Resposta do ANIUSB: < REP LED_BRIGHTNESS n >	
<b>Obter Indicador de Corte de Áudio</b>	
Cadeia de Comando: < GET xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR >	<i>Em que xx é um número ASCII do canal: de 00 a 10.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR ON >  < REP xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR OFF >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Obter Endereço IP de Áudio</b>	
Cadeia de Comando: < GET IP_ADDR_NET_AUDIO_PRIMARY >	
Resposta do ANIUSB: < REP IP_ADDR_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyy é um endereço IP de 15 dígitos.</i>
<b>Obter Endereço de Sub-rede de Áudio</b>	

Cadeia de Comando: < GET IP_SUBNET_NET_AUDIO_PRIMARY >	
Resposta do ANIUSB: < REP IP_SUBNET_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyy é um endereço de sub-rede de 15 dígitos.</i>
<b>Obter Endereço de Gateway de Áudio</b>	
Cadeia de Comando: < GET IP_GATEWAY_NET_AUDIO_PRIMARY >	
Resposta do ANIUSB: < REP IP_GATEWAY_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyy é um endereço de gateway de 15 dígitos.</i>
<b>Obter Status do Limitador</b>	
Cadeia de Comando: < GET xx LIMITER_ENGAGED >	<i>Em que xx é um número ASCII do canal de saída: 07 a 10. Indica se o limitador está atualmente reduzindo o nível de sinal.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP xx LIMITER_ENGAGED ON >  < REP xx LIMITER_ENGAGED OFF >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Obter Status da Criptografia</b>	
Cadeia de Comando: < GET xx ENCRYPTION_CH >	
Resposta do ANIUSB: < REP xx ENCRYPTION_CH ON >  < REP xx ENCRYPTION_CH OFF >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Reiniciar ANIUSB</b>	
Cadeia de Comando: < SET REBOOT >	
Resposta do ANIUSB: < REP REBOOT >	

<b>Obter Eventos de Erro</b>	
Cadeia de Comando: < GET LAST_ERROR_EVENT >	<i>Obtém o último erro registrado no ANIUSB.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP LAST_ERROR_EVENT {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Em que yyyyyyyyyyyyyyyyy tem até 128 caracteres.</i>
<b>Obter Ativação do Filtro PEQ</b>	
Cadeia de Comando: < GET xx PEQ yy >	<i>Em que xx é o bloco PEQ 07 ou 10. Em que yy é o filtro PEQ 01–04 dentro do bloco. 00 pode ser usado para todos os blocos ou todos os filtros.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP xx PEQ yy ON >  < REP xx PEQ yy OFF >	
<b>Definir Ativação do Filtro PEQ</b>	
Cadeia de Comando: < SET xx PEQ yy ON >  < SET xx PEQ yy OFF >	<i>Envie um destes comandos para o ANIUSB.</i>
Resposta do ANIUSB: < REP xx PEQ yy ON >  < REP xx PEQ yy OFF >	<i>Em que xx é o bloco PEQ 07 ou 10. Em que yy é o filtro PEQ 01–04 dentro do bloco. 00 pode ser usado para todos os blocos ou todos os filtros.</i>
<b>Obter Modo de Exibição do Medidor de Entrada</b>	
Cadeia de Comando: < GET INPUT_METER_MODE >	
Resposta do ANIUSB: < REP INPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP INPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i>
<b>Definir Modo de Exibição do Medidor de Entrada</b>	

<p>Cadeia de Comando:          &lt; SET INPUT_METER_MODE PRE_FADER &gt;          &lt; SET INPUT_METER_MODE POST_FADER &gt;</p>	<p><i>Envie um destes comandos para o ANIUSB.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB:          &lt; REP INPUT_METER_MODE PRE_FADER &gt;          &lt; REP INPUT_METER_MODE POST_FADER &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Obter Modo de Exibição do Medidor de Saída</b></p>	
<p>Cadeia de Comando:          &lt; GET OUTPUT_METER_MODE &gt;</p>	
<p>Resposta do ANIUSB:          &lt; REP OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER &gt;          &lt; REP OUTPUT_METER_MODE POST_FADER &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Definir Modo de Exibição do Medidor de Saída</b></p>	
<p>Cadeia de Comando:          &lt; SET OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER &gt;          &lt; SET OUTPUT_METER_MODE POST_FADER &gt;</p>	<p><i>Envie um destes comandos para o ANIUSB.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB:          &lt; REP OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER &gt;          &lt; REP OUTPUT_METER_MODE POST_FADER &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Obter Status da Conexão do USB</b></p>	
<p>Cadeia de Comando:          &lt; GET USB_CONNECT &gt;</p>	
<p>Resposta do ANIUSB:          &lt; REP USB_CONNECT ON &gt;          &lt; REP USB_CONNECT OFF &gt;          &lt; REP USB_CONNECT ERROR &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Obter Roteamento do Mixer Matriz</b></p>	

<p>Cadeia de Comando: &lt; GET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy &gt;</p>	<p><i>Em que xx são os números de canal de entrada 00–06. Em que yy são os números de canal de saída 00 ou 07–10.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON &gt;  &lt; REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Definir Roteamento do Mixer Matriz</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON &gt;  &lt; SET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF &gt;</p>	<p><i>Em que xx são os números de canal de entrada 00–06. Em que yy são os números de canal de saída 00 ou 07–10. Envie um destes comandos para o ANIUSB.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON &gt;  &lt; REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF &gt;</p>	<p><i>O ANIUSB responde com uma destas cadeias.</i></p>
<p><b>Obter Ganho do Mixer Matriz</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; GET xx MATRIX_MXR_GAIN yy &gt;</p>	<p><i>Em que xx são os números de canal de entrada 00–06. Em que yy são os números de canal de saída 00 ou 07–10.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	<p><i>Em que zzzz pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400. zzzz é em incrementos de um décimo de um dB.</i></p>
<p><b>Definir Ganho do Mixer Matriz</b></p>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	<p><i>Em que xx são os números do canal de entrada 00–06. Em que yy são os números do canal de saída 00 ou 07–10. Em que zzzz pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400. zzzz é em incrementos de um décimo de um dB.</i></p>

<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	
<b>Incrementar Ganho do Mixer Matriz</b>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yy INC nn &gt;</p>	<p><i>Em que xx são os números do canal de entrada 00–06. Em que yy são os números do canal de saída 00 ou 07–10. Em que nn é em incrementos de um décimo de um dB.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	<p><i>Em que zzzz pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400. zzzz é em incrementos de um décimo de um dB.</i></p>
<b>Diminuir Ganho do Mixer Matriz</b>	
<p>Cadeia de Comando: &lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yy DEC nn &gt;</p>	<p><i>Em que xx são os números do canal de entrada 00–06. Em que yy são os números do canal de saída 00 ou 07–10. Em que nn é em incrementos de um décimo de um dB.</i></p>
<p>Resposta do ANIUSB: &lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	<p><i>Em que zzzz pode ter valores ASCII de 0000 a 1.400. zzzz é em incrementos de um décimo de um dB.</i></p>