

Conecte o NESC RX ou NESC TX a porta serial RS232 de seu computador. (taxa de transmissão 115200, bits de dados 8, bits de parada 1, paridade nenhuma, controle de fluxo nenhum).

Qualquer TX pode controlar qualquer TX e RX e os seguintes itens 1 a 7 podem ser usados.

A máquina RX conectada à porta serial só pode aceitar as APIs que controlam exclusivamente o RX, ou seja, APIs 1,2,3,4 e 7 na lista abaixo.

Atenção, estes comandos somente funcionam depois que você já fez a configuração inicial do sistema, via IP, e não tem mais nenhum TX ou RX ajustado com ID 000

Se algum comando abaixo não estiver funcionando, experimente remover `\r\n` da string de comando e teste novamente.

API	Descrição Funcional	Comando	Feedback a ser recebido após envio de comando	Descrição de parâmetro
1	Defina o RX cujo ID é xxx para se conectar ao TX cujo ID é yyy	!OUT xxx FR yyy\r\n	Set OUTPUT xxx From INPUT:yyy	xxx: Número de ID RX , faixa 1~762; yyy: número de ID TX a ser definido, faixa 1~762.
2	Defina o RX cujo ID é xxx para assumir novo ID como yyy	!OUT xxx ID yyy\r\n	Set OUTPUT xxx ID to yyy	xxx: Número de ID RX antes da alteração, faixa 1~762; yyy: Número de ID RX após a alteração, faixa 1~762. A alteração apenas do número de ID RX não modifica o endereço IP.
3	Defina RX cujo ID é xxx alterando SCALE para yyy	!OUT xxx SL yyy\r\n	Set OUTPUT xxx SCALE to yyy	xxx: Número de identificação do RX a ser definido, variando de 1 a 762; yyy: número de série SCALE, variando de 0 a 19, sendo que 0 é Pass Through (padrão); 1: HDMI 1080p@60Hz; 2:HDMI 1080p@50Hz; 3:HDMI 1080p@30Hz; 4:HDMI 1080p@25Hz; 5:HDMI 1080p@24Hz 6:HDMI 720p@60Hz; 7:HDMI 720p@50Hz; 8:HDMI 576p@50Hz; 9:HDMI 480p@60Hz; 10:HDMI 640x480@60Hz; 11:HDMI 800x600@60Hz; 12:HDMI 1024x768@60Hz; 13:HDMI 1280x800@60Hz; 14:HDMI 1280x1024@60Hz; 15:HDMI 1366x768@60Hz; 16:HDMI 1440x900@60Hz; 17:HDMI 1600x1200@60Hz; 18:HDMI 1680x1050@60Hz; 19:HDMI 1920x1200@60Hz

4	Ajuste o RX cujo ID é xxx para definir sua permissão de TX máximo para yyy	!OUT xxx PM yyy\r\n	Set OUTPUT xxx PERMISSION to yyy	xxx: Número de ID RX a ser definido, yyy: Defina o número máximo de ID TX ao qual um RX pode se conectar, faixa de 0 a 762. Quando yyy é 0, significa que o TX cujo ID é 1~762 pode ser conectado; quando yyy é 1~762, significa que o TX cujo ID é 1~yyy pode ser conectado.
5	Defina o TX cujo ID é xxx e alterando seu ID para yyy	!IN xxx ID yyy\r\n	Set INPUT xxx ID to yyy	xxx: Número de ID TX antes da alteração, faixa 1~762; yyy: Número de ID TX após alteração, faixa 1~762. A alteração apenas do número de ID TX não corresponde à alteração do endereço IP.
6	Localize o TX cujo ID é xxx e altere o EDID para yyy	!IN xxx EDID yyy\r\n	Set INPUT xxx EDID to yyy	xxx: número de ID TX a ser definido, intervalo 1~762; Yyy: EDID serial number, range 0~7, 0: HDMI 1080p@60Hz, Audio 2CH PCM (default); 1: HDMI 720p@60Hz, Audio 2CH PCM; 2: DVI 1280x1024@60Hz, Audio None; 3: DVI 1920x1080@60Hz, Audio None; 4: DVI 1920x1200@60Hz, Audio None; 5: HDMI 1920x1200@60Hz, Audio 2CH PCM; 6: User EDID 1; 7: User EDID 2
7	obter endereço MAC	!MAC GET\r\n	Get MAC xx:xx:xx:xx:xx:xx	Obtenha o MAC ADDRESS da máquina atualmente conectada via porta serial