

Comandos RS232 e códigos HEX – Matrix 16x16



Comando de controle de terceiros

LAN

Endereço IP: 192.168.1.80 (IP padrão)

Protocolo: UDP

Porta: 4000

Comando: enviar como hex

Instrução de controle	Descrição Funcional do Comando
EB 90 0C 00 00 80 0B 02 (x-1) (y+7) 00 00	Comute entrada [x] para saída [y]
EB 90 0C 00 00 80 09 02 (0X) 00 00 00	Salve a cena atual em [X], onde [X] é o número da Tecla de 1 a 9
EB 90 0C 00 00 80 08 02 00 (0Y) 00 00	Carregue a memória de comutação de entrada/saída salva em [Y], onde [Y] é o número da Tecla de 1 a 9

Por exemplo:

“entrada 1 comuta para saída 6”. Envie: EB 90 0C 00 00 80 0B 02 00 0D 00 00

(1-1)=0, Hex é ‘00’, (6+7) =13, Hex é ‘0D’.

Para comutar entrada 1 para saídas 6, 7, 8, envie: EB 90 0C 00 00 80 0B 04 00 0D 0E 0F 00 00

Onde 04 00 0D 0E 0F significa: O termo ‘04’ indica que existem 4 portas envolvidas nesta operação (1 entrada e 3 saídas); o termo ‘00’ refere-se à porta de entrada; os restantes ‘0D 0E 0F’ referem-se às portas de saída.

EB 90 0C 00 00 80 09 02 02 00 00 00, Salva a cena anterior em 02;

EB 90 0C 00 00 80 08 02 00 02 00 00, carrega cena 02;

EB 90 0C 00 00 80 0B 02 01 0A 00 00

RS232

Baud rate: 9600, N, 8, 1

Utilize cabo RS232 direto

Instrução de controle	Descrição Funcional
[x]X[y].	Comuta entrada [x] para saída [y]
Save[X].	Salve a cena atual em [X], [X] refere-se ao numero da Tecla de 1 a 9
Recall[Y].	Carrega a cena de comutação in/out salva em [Y], [Y] refere-se ao numero da Tecla de 1 a 9
BeepOn.	Liga o sinal de beep
BeepOff.	Desliga o beep
1All.	Exibe a entrada 1 em todas as saídas
2All.	Exibe a entrada 2 em todas as saídas
3All.	Exibe a entrada 3 em todas as saídas
4All.	Exibe a entrada 4 em todas as saídas