

Protocolo de comunicação

1ª tabela de seleção de unidade

Start Bit	Dado								Stop Bit	O que faz
0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	Seleciona a unidade 1
0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	Seleciona a unidade 2
0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	Seleciona a unidade 3
0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	Seleciona a unidade 4
0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	Seleciona a unidade 5
0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	Seleciona a unidade 6
0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	Seleciona a unidade 7
0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	Seleciona a unidade 8
0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	Seleciona a unidade 9
0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	Seleciona a unidade 10
0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	Seleciona a unidade 11
0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	Seleciona a unidade 12
0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	Seleciona a unidade 13
0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	Seleciona a unidade 14
0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	Seleciona a unidade 15
0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	Seleciona a unidade 16
0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	Seleciona a unidade 17
0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	Seleciona a unidade 18
0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	Seleciona a unidade 19
0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	Seleciona a unidade 20
0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	Seleciona a unidade 21
0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	Seleciona a unidade 22
0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	Seleciona a unidade 23
0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	Seleciona a unidade 24
0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	Seleciona a unidade 25
0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	Seleciona a unidade 26
0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	Seleciona a unidade 27
0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	Seleciona a unidade 28
0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	Seleciona a unidade 29
0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	Seleciona a unidade 30
0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	Seleciona a unidade 31
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	Seleciona a unidade 32
0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	Seleciona todas

2ª tabela de Requisição

Start Bit	Dado								Stop Bit	O que faz	Hex
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Seleciona a situação da unidade de sensoriamento	0x01
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	Solicita o valor de entrada analógica	0x11
0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	Solicita o valor de entrada Digital 0	0x12
0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	Solicita o valor de entrada Digital 1	0x13
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	Solicita o valor de entrada Digital 2	0x14
0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	Solicita o valor de entrada Digital 3	0x15
0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	Solicita o valor de entrada Digital 4	0x16
0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	Solicita o valor de entrada Digital 5	0x17
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	Solicita o valor de entrada Digital 6	0x18
0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	Solicita o valor de entrada Digital 7	0x19
0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	Solicita o valor de entrada Digital 8	0x1A
0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	Solicita o valor de entrada Digital 9	0x1B
0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	Solicita o valor de entrada Digital 10	0x1C
0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	Solicita o valor de entrada Digital 11	0x1D
0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	Solicita o valor de entrada Digital 12	0x1E
0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Solicita o valor de entrada Digital 13	0x1F
0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	Acendimento da LED	0x21