

# Placa Controladora Multi-IO 8E8S, Marca Zuchi, Modelo 04.01630 Rev.B

## Pinout e identificação de componentes

## Características Elétricas

### Borne X1

Pino 1 - 12V, entrada positiva de alimentação 12VDC, 1A máx.  
 Pino 2 - GND, entrada negativa de alimentação

### Borne X7

Pino 1 - S1NA, relé 1 contato NA (normal aberto)  
 Pino 2 - S1CM, relé 1 contato comum  
 Pino 3 - S1NF, relé 1 contato NF (normal fechado)

Pino 4 - S1NA, relé 1 contato NA (normal aberto)  
 Pino 5 - S1CM, relé 1 contato comum  
 Pino 6 - S1NF, relé 1 contato NF (normal fechado)

Pino 7 - S1NA, relé 1 contato NA (normal aberto)  
 Pino 8 - S1CM, relé 1 contato comum  
 Pino 9 - S1NF, relé 1 contato NF (normal fechado)

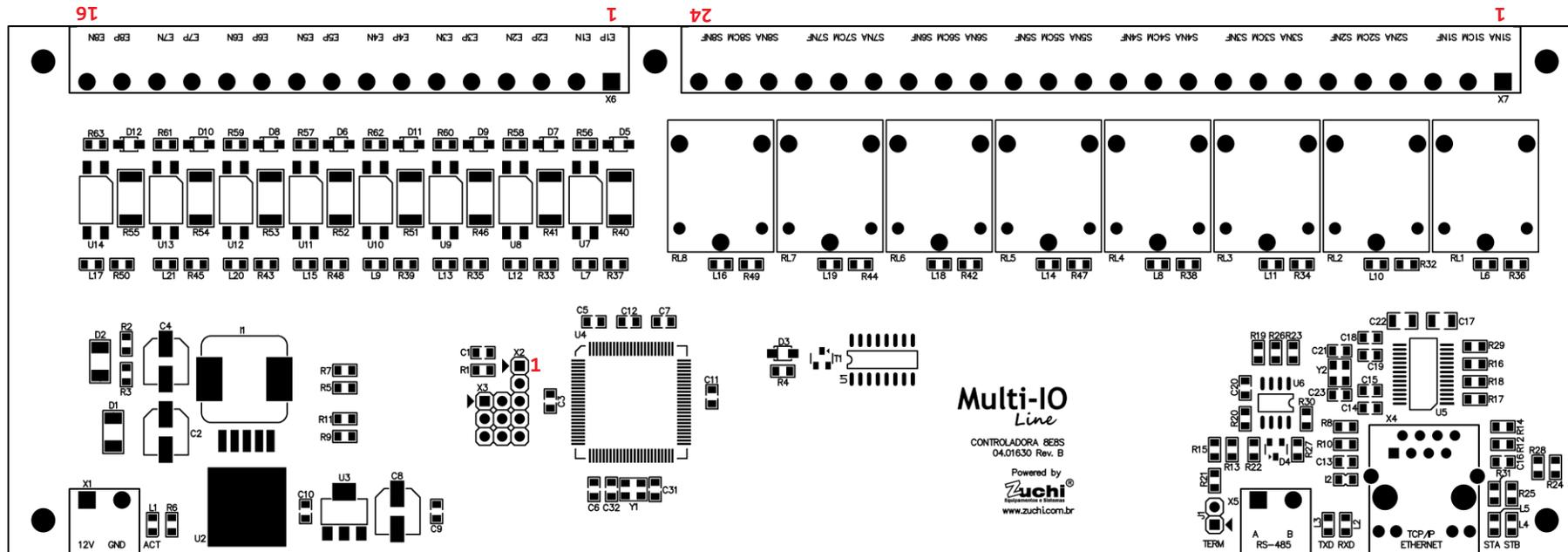
Pino 10 - S1NA, relé 1 contato NA (normal aberto)  
 Pino 11 - S1CM, relé 1 contato comum  
 Pino 12 - S1NF, relé 1 contato NF (normal fechado)

### Conector X2

Pino 1 - 5V  
 Pino 2 - GND  
 Pino 3 - RXD  
 Pino 4 - TXD  
 Pino 5 - DTR

**Saídas à relés**  
 Relés com contatos reversíveis, passivos,  
 capacidade de chaveamento de 10A resistivos

**Entradas isoladas**  
 Entradas opto-isoladas, passivas, 12VDC,  
 1500V isolação



1 2 LED  
 Piloto

Ethernet LED  
 TCP/IP Conexão  
 Socket

Pino 13 - S5NA, relé 5 contato NA (normal aberto)  
Pino 14 - S5CM, relé 5 contato comum  
Pino 15 - S5NF, relé 5 contato NF (normal fechado)

Pino 16 - S6NA, relé 6 contato NA (normal aberto)  
Pino 17 - S6CM, relé 6 contato comum  
Pino 18 - S6NF, relé 6 contato NF (normal fechado)

Pino 19 - S7NA, relé 7 contato NA (normal aberto)  
Pino 20 - S7CM, relé 7 contato comum  
Pino 21 - S7NF, relé 7 contato NF (normal fechado)

Pino 22 - S8NA, relé 8 contato NA (normal aberto)  
Pino 23 - S8CM, relé 8 contato comum  
Pino 24 - S8NF, relé 8 contato NF (normal fechado)

#### **Borne X6**

Pino 1 - E1P, entrada isolada 1 positivo  
Pino 2 - E1N, entrada isolada 1 negativo

Pino 3 - E2P, entrada isolada 2 positivo  
Pino 4 - E2N, entrada isolada 2 negativo

Pino 5 - E3P, entrada isolada 3 positivo  
Pino 6 - E3N, entrada isolada 3 negativo

Pino 7 - E4P, entrada isolada 4 positivo  
Pino 8 - E4N, entrada isolada 4 negativo

Pino 9 - E5P, entrada isolada 5 positivo  
Pino 10 - E5N, entrada isolada 5 negativo

Pino 11 - E6P, entrada isolada 6 positivo  
Pino 12 - E6N, entrada isolada 6 negativo

Pino 13 - E7P, entrada isolada 7 positivo  
Pino 14 - E7N, entrada isolada 7 negativo

Pino 15 - E8P, entrada isolada 8 positivo  
Pino 16 - E8N, entrada isolada 8 negativo

#### **Módulo**

X4 - Interface Ethernet TCP/IP

#### **LEDs**

L1 Piloto (azul)  
L5 - STA Status A (vermelho)  
L2 - STB Status B (verde)