

PCB 595

Módulo Alimentação e Comunicação ZAP500-BX/H

Referência: PET.105595 Atualizado em 02/02/2007 Revisão: 2



Apresentação

O módulo PCB595 é uma placa eletrônica composta de uma fonte DC-DC para alimentação do controlador ZAP500-BX/H e drivers de comunicação RS232-C e RS485. Este módulo é parte integrante do controlador ZAP500-BX/H.

Dados Técnicos

Gerais

Alimentação 8..40 Vdc

Consumo 600 mA max. Dependente da

corrente de carga dos módulos

conectados.

Temperatura de

Operação 0 .. 65 C°

Temperatura de

Estocagem -25 C°.. 85 C°

Umidade

Relativa ≤ 80% sem condensação Peso 0,05 Kg aproximado

Dimensões 103 (C) x 25 (L) x 15 (A) mm

Entrada / Saída

Canal serial RS232-C ou RS485

(Selecionável por Strap)

Diagrama esquemático

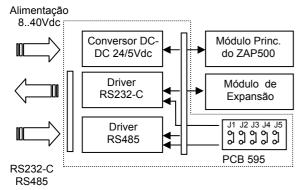
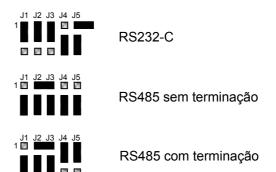


Diagrama esquemático do módulo

Configurações

Existem 5 jumpers de configuração no módulo que definem o tipo de interface serial a ser utilizada.

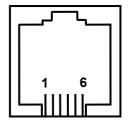


Conexões

O módulo disponibiliza um canal de interface serial através de um conector RJ12 com a seguinte pinagem.

Pino	RS232-C	RS485
1	GND	GND
2	RX	
3	TX	
4	CTS	+DT
5	RTS	-DT
6	VCC (5 Vdc)	VCC (5 Vdc)

Conector



Conector RJ12 visto de frente

www.hitecnologia.com.br Página 1



PCB 595

Módulo Alimentação e Comunicação ZAP500-BX/H

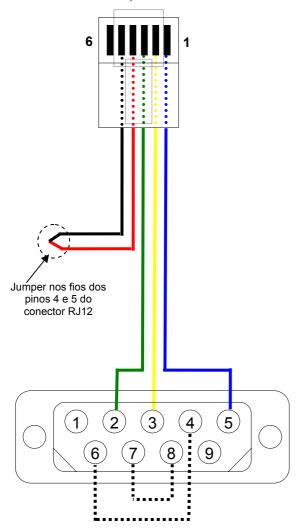
Referência: PET.105595 Atualizado em 02/02/2007 Revisão: 2

Cabo de conexão

Cabo para conexão via RS232-C entre um PLC (HI) com conector RJ12 e um Microcomputador (IBM-PC) com conector DB9.

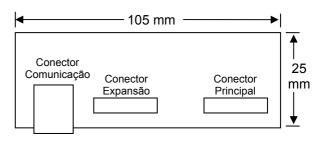
Código HI: 302.001.010.010

RJ12 – Macho Conector visto pelo lado dos contatos



DB9 180 Fêmea p/ solda Conector visto pelo lado da solda

Dimensões



Dimensões em milímetros

Codificação do Produto

Especificar na tabela abaixo todos os códigos existentes para o produto, incluindo acessórios e opcionais que possam existir.

Código	Identificação
301.105.595.000	Módulo PCB595
Ohs:	

www.hitecnologia.com.br Página 2

Obs: A HI Tecnologia se reserva o direito de modificar estas especificações sem aviso prévio