

13208.01.108

Itautec

Assunto: Configuração do Jumper e de Lda e das FV e CPU e Interface Ser. A.

Projeto: Mirella Turpin/ Flávio G. Montezuma/ José Osório Azevedo

Aprovação: José Luis de Rosa Santos

Observações:

Reprodução Proibida

		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
01 - Primeira Versão		/	/

Objeto

Configuração de Jumper's e Dip's nos PC's CPU e Interface 8214

Itautec

JUMPER'S

- J1 - Interrupção 7.5 -- 1-2 (100Hz)
- J2 - Interrupção de 8251A -- 1-2 (DEPT 2.5)
- J3 - Conector TXD -- 1-2 (RS 232)
- J4 - Conector RXD -- 1-2 (RS 232)
- J5 - Pino DTR 8251A -- 1-2 (RS 232)
- J6 - Conector RXCLK -- 1-2 (RS232)
- J7 - Interrupção 6.5 -- 2-3 (Invertido)
- J8 - Conector EID -- Aberto
- J9 - Conector EOD -- Aberto
- J10 - Clock de 8251A -- 2-4 (Clock X 64)
- J11 - Clock para BUS -- 1-4 (107.2 KHz)
- J12 - Clock Interno TXC=RXC -- Aberto
- J13 - Pino TXD 8251A -- 1-2 (RS 232)
- J14 - Pino RXD 8251A -- 1-2 (RS 232)
- J15 - Pino OTS 8251A -- 2-3 (Ativo)
- J16 - INTA -- Aberto

Reprodução Proibida

142000

DOCUMENTAÇÃO DE PRODUTO

Data 15-06-85 (F) 00/05

OBJETO

Configuração de Jumper's e DIP's das PCI's CPU e Interface Serial.

Itautec

DIP SWITCH'S

CH01

ON | OFF

	1#
	2#
	3#
	4#
	5#
	6#
	7#
	8#

Velocidade
3200 bps ou

CH01

ON | OFF

	1#
	2#
	3#
	4#
	5#
	6#
	7#
	8#

Velocidade
9600 bps ou

CH01

ON | OFF

	1#
	2#
	3#
	4#
	5#
	6#
	7#
	8#

Velocidade
19200 bps
(saí de fábrica)

CH02

ON | OFF

	1#
	2#
	3#
	4#
	5#
	6#
	7#
	8#

CH03

ON | OFF

	1#
	2#
	3#
	4#
	5#
	6#

CH03

ON | OFF

	1#
	2#
	3#
	4#
	5#
	6#

CH03

ON | OFF

	1#
	2#
	3#
	4#
	5#
	6#

Computador direto
(saí de fábrica)

ou

Via
modem

ou

mini-centrais
Videotexto

OBJETO:

Configuração de Jumper's e Dip's das PCI's (PU e Interface Serial)

Itautec

1 - Configuração de RX Clock e TX Clock para B2B:

Para o Concentrador Telefônico, o clock utilizado nestes pines são gerados na placa Driver

Jumper's colocados: JP01, JP02, JP03, JP07, JP11, JP12, JP16, JP17, JP21, JP22, JP26, JP27, JP31, JP32, JP36 e JP37.

Jumper's Absentes: JP04, JP05, JP06, JP10, JP14, JP15, JP18, JP20, JP24, JP25, JP28, JP30, JP34, JP35 e JP38.

2 - Utilização das CTS de B2B:

Como o modem da placa Driver não possui pino para CTS, este será aterrado na B2B.

Jumper's: JP08, JP09, JP13, JP18, JP19, JP23, JP33 e JP35.

Todos na posição 2-3

3 - Montagem da Placa B2B2B:

Cada placa é montada com 2 B2B's, sendo usados somente 04 em cada uma, devido ao Concentrador utilizar 12 linhas telefônicas. São montados todos os 8 pu, compatibilizados com outros concentradores. Por isto, todos os Jumper's de JP42 a JP49 ficam abertos.

4 - Configuração do pino de Interrupção

Interrupção escolhida: Interrupção 4-5

Para as duas placas, J50 -- 2-1

5 - Identificação das placas

	JP54	JP55	JP56	JP57
Placa 00	2-1	2-1	2-1	2-1
Placa 01	2-3	2-1	2-3	2-1

DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO

DATA: 27-04-85 DE: CAV

Objeto

Configuração de Jumper's e Dip's dos FDI's (FDI's 00 e 01)

Itautec

10 - Cascateamento de Placas

U40 -- 2-3 / Para as duas placas
U41 -- 2-1 / Para as duas placas

	U40	U41	U42
Placa 00	Aberto	2-3	2-1
Placa 01	2-1	2-1	2-3

Reprodução Proibida