

Código do Documento | Revisão
 13208- 01- 108 | 001
 Data 02.07.85 | 01/03

DOCUMENTAÇÃO DE PRODUTO

Objeto CONFIGURAÇÃO DOS JUMPERS DA PLACA DE COMUNICAÇÃO DO
 CONCENTRADOR TELEFÔNICO

Projeto	Data
JOSÉ OSÓRIO DE OLIVEIRA AZEVEDO NETO	02/07/85

Aprovação	Data
JOSÉ LUIS DE ROSA SANTOS	/ /

Observações

Esta documentação substitui a anterior de código 10334-01-108, de 01.08.84, pois a placa sofreu um relayout em maio/85. A parte referente ao aplicativo videotexto foi feita em outro documento.

Reprodução Proibida

			/	/
			/	/
			/	/
			/	/
			/	/
			/	/
nº	Revisão	Aprovação	Data	

DOCUMENTAÇÃO DE PRODUTO

Data 02.07.85 LFI 02/03

Objeto CONFIGURAÇÃO DOS JUMPERS DA PLACA DE COMUNICAÇÃO DO
CONCENTRADOR TELEFÔNICO

A placa em questão (PCCT) possui 9 jumpers:

- . JP01 a JP03 configuram a taxa de recepção de dados de cada bloco.
- . JP04 a JP06 configuram a taxa de transmissão de cada bloco.
- . JP07 a JP09 servem para o uso de linha privada.

A configuração das taxas de recepção e transmissão é feito de acordo com o padrão CCITT V.23, conforme mostra a tabela abaixo:

		TRANSMISSÃO			RECEPÇÃO		
MC/BC	TEST	Taxa de Modul.	TXD	Freq. -Hz (V.23)	Taxa de Demod.	RXD	Freq. -Hz (V.23)
"L"	"L"	75 bauds	"H"	390 ± 2	1200 bauds	"H"	1300 ± 16
	"L"		"L"	450 ± 2	75 bauds	"L"	2100 ± 16
	"H"		"H"	1300 ± 10	75 bauds	"H"	390
	"H"		"L"	2100 ± 10	1200 bauds	"L"	450
"H"	"L"	1200 bauds	"H"	390 ± 2	1200 bauds	"H"	1300 ± 16
	"L"		"L"	450 ± 2	75 bauds	"L"	2100 ± 16
	"H"		"H"	1300 ± 10	75 bauds	"H"	390
	"H"		"L"	2100 ± 10	1200 bauds	"L"	450

Objeto CONFIGURAÇÃO DOS JUMPERS DA PLACA DE COMUNICAÇÃO DO CONCENTRADOR TELEFÔNICO

Os jumpers JP04 a JP06 (dos CI's 1 a 3, respectivamente) são ligados aos pinos MC/BC (pino 22 de cada CI) que configuram a taxa de modulação (transmissão), se 1200 bps ou 75 bps. Devem permanecer sempre na posição 1200 (+ 5V). A posição 75 (terra) só deve ser usada para testes.

Os jumpers JP01 a JP03 (dos CI's 1 a 3, respectivamente) são ligados aos pinos TEST (pino 1 de cada CI), que configuram a taxa de demodulação (recepção).

Se o jumper está na posição TE (terminal de editoração) o pino está em +5V e a taxa de recepção é igual à de transmissão. Se está em 1200 bps, a recepção será a 1200. Se a transmissão é a 75 bps, a recepção também o será. Assim sendo, a comunicação é half-duplex. Se a transmissão é a 1200, a outra é 75 bps. Desse modo a comunicação é full-duplex.

Os jumpers JP07 a JP09 (dos blocos 1 a 3 respectivamente) existem para curto-circuitar o relê em caso de uso de linha privada. Normalmente devem permanecer **abertos**, pois mesmo com uso de linha privada o software pode manter o relê fechado.

No jumpeamento convém considerar a seguinte tabela de correspondência entre as linhas telefônicas do painel traseiro e os blocos de cada placa:

PLACA	BLOCO		
	1	2	3
1	L1	L2	L3
2	L4	L5	L6
3	L7	L8	L9
4	L10	L11	L12

As placas são numeradas da esquerda para a direita em ordem inversa: 4, 3, 2, 1.