

DOCUMENTAÇÃO DE PRODUTO

Data 07.01.86

Fl 01/04

Objeto DESCRIÇÃO DOS JUMPERS DA PLACA DE COMUNICAÇÃO DO
CONCENTRADOR TELEFÔNICO

Projeto

JOSÉ OSÓRIO DE OLIVEIRA AZEVEDO NETO

Data

07/01/86

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.

Anexo: Serigrafia com a posição dos jumpers.

Reprodução Proibida

			/ /
			/ /
			/ /
			/ /
			/ /
01	Primeira Versão	BPM	13/01/86
nº	Revisão	Aprovação	Data

Objeto DESCRIÇÃO DOS JUMPERS DA PLACA DE COMUNICAÇÃO DO
CONCENTRADOR TELEFÔNICO

Itautec

A placa em questão (PCCT) possui 9 jumpers:

- . JPO1 a JPO3 configuram a taxa de recepção de dados de cada bloco.
- . JPO4 a JPO6 configuram a taxa de transmissão de cada bloco.
- . JPO7 a JPO9 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"	75 bauds	"H"	390 ± 2	1200 bauds	"H"	1300 ± 16
	"H"		"L"	450 ± 2	75 bauds	"L"	2100 ± 16
	"L"	1200 baud	"H"	1300 ± 10	75 bauds	"H"	390
	"H"		"L"	2100 ± 10	1200 bauds	"L"	450
	"L"		"H"	1300 ± 10	75 bauds	"H"	390
	"H"		"L"	2100 ± 10	1200 bauds	"L"	450

Objeto DESCRIÇÃO DOS JUMPERS DA PLACA DE COMUNICAÇÃO DO
CONCENTRADOR TELEFÔNICO

Itautec

Os jumpers JPO4 a JPO6 (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 JPO1 a JPO3 (dos CI's 1 a 3, respectivamente) são ligados aos pinos TEST (pino 1 de cada CI), que configuram a taxa de demodulação (recepção).

Devem permanecer sempre abertos, pois foram colocados jumpers de fio para que a velocidade de recepção seja selecionada por software.

Os jumpers JPO7 a JPO9 (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	ELOCO		
	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.

