

MODEM TS1200 - TELEMETRIA

VERSÕES

TS 1200 M - Modelo mesa
TS 1200 C - Cartão para Sub-bastidor



Especificações Técnicas

Velocidade:	Até 1200 bps
Entrada de Dados:	Binário, serial, assíncrona
Interface Serial:	Padrão RS-232 C
Comunicação:	Half-duplex e full-duplex a 4 fios Half-duplex a 2 fios
Impedâncias de Transmissão e Recepção:	600 OHMS
Freqüências de Operação:	
CCITT Marca:	1300 Hz +/- 1%
Espaço:	2100 Hz +/- 1%
BELL Marca:	1200 HZ +/- 1%
Espaço:	2200 Hz +/- 1%
Atraso RTS/CTS:	Selecionável entre 50 milisegundos ou 220 milisegundos (+/- 10%)
Portadora:	Selecionável entre Constante ou Controlada pelo RTS
Níveis de Transmissão:	De 0 dBm até -21 dBm em passos de -3 dBm
Limiar de Recepção:	De -10 dBm a -43dBm
Rejeição e Espúrios:	Maior de 50 dB
Alimentação:	Selecionáveis entre Tensão Alternada ou Tensão Contínua através de pontes de programação.
Proteção Contra Surtos:	Linhas de Tx e Rx: Varistor p/ 14V
Dimensões - Modelo Mesa:	Altura: 50 mm Profundidade: 350 mm Largura: 175 mm Peso: 1700 gramas
Consumo:	5 watts Máximo

Condições ambientais: Operação - Temperatura: De 0° C a +50° C
 Umidade Relativa: Até 90%
 Altitude Máxima: 2500 metros

Circuitos Existentes:

PINO	FUNÇÃO	ABR	CCITT
1	Terra de Proteção		101
7	Terra de Sinal	GND	102
2	Dado a Transmitir	TxD	103
3	Dado Recebido	RxD	104
4	Solicitação p/ Transmitir	RTS	105
5	Pronto p/ Transmitir	CTS	106
6	Modem Pronto	DSR	107
8	Detector Sinal Recebido	DCD	109
20	Equip. Terminal Pronto	DTR	108

Controles: LIG/DESL Chave duas posições - Painel Frontal
 TESTE Teste Digital - Painel Frontal

Indicadores: ALM Aparelho Energizado
(Painel Frontal) TXD Circuito 103
 RXD Circuito 104
 DCD Portadora Detectada

Conectores: Digital 25 pinos Fêmea
 Linhas Régua de 4 parafusos
 25 pinos Macho (Opcional)