

Monitor de Bits de Sinalização para tronco - E1

Após conectar na TD1232 vá até o Main Menu e insira o comando [ALT]+[K][X][T][D].
Vai aparecer um outro MENU.

8. E1 Option – 3.E1 BITS de SINALIZAÇÃO

```
T1/E1 SIGNALING BIT DISPLAY
CH  TX  RX
  A B C D  A B C D  CH  TX  RX
  A B C D  A B C D
01  1 0 0 1  1 0 0 1  16  1 0 0 1  1 0 0 1
02  1 0 0 1  1 0 0 1  17  1 0 0 1  1 0 0 1
03  1 0 0 1  1 0 0 1  18  1 0 0 1  1 0 0 1
04  0 0 0 1  0 1 0 1  19  1 0 0 1  1 0 0 1
05  1 0 0 1  1 0 0 1  20  1 0 0 1  1 0 0 1
06  0 0 0 1  0 1 0 1  21  1 0 0 1  1 0 0 1
07  1 0 0 1  1 0 0 1  22  1 0 0 1  1 0 0 1
08  1 0 0 1  1 0 0 1  23  1 0 0 1  1 0 0 1
09  1 0 0 1  1 0 0 1  24  1 0 0 1  1 0 0 1
10  1 0 0 1  1 0 0 1  25  1 0 0 1  1 0 0 1
11  1 0 0 1  1 0 0 1  26  1 0 0 1  1 0 0 1
12  1 0 0 1  1 0 0 1  27  1 0 0 1  1 0 0 1
13  1 0 0 1  1 0 0 1  28  1 0 0 1  1 0 0 1
14  1 0 0 1  1 0 0 1  29  1 0 0 1  1 0 0 1
15  1 0 0 1  1 0 0 1  30  1 0 0 1  1 0 0 1

T1/E1 SIGNALING BIT MONITOR
CH NO. [01]  MODE [RA,RB,RC,RD]
Enter the number
1 STOP 2 3 Execute 4 Wait 5 6 CONT 7 READ 8 EXIT
```

CH = Canal de linha E1.

TX = Bits enviados da placa E1 para a Operadora.

RX = Bits enviados da Operadora para a placa E1.

Explicação para cada Bit

O bit C e o bit D não são usados no Brasil e devem ficar **sempre C = 0 e D = 1**

Sobre o bit A e o B, siga o fluxo na tabela abaixo.

Outgoing Call			Incoming Call		
TX (ABCD)	RX (ABCD)	Status	TX (ABCD)	RX (ABCD)	Status
10 01	10 01	Livre	10 01	10 01	Livre
00 01	11 01	Capturou um canal	11 01	00 01	Operadora nos envia sinal
00 01	11 01	Discando	11 01	00 01	Recebendo DID, ANI
00 01	11 01	Ringing no outro lado	11 01	00 01	Nosso Ramal Ringing
00 01	01 01	Atendeu	11 01	00 01	Atendeu
00 01	01 01	Falando	11 01	00 01	Falando
00 01	11 01	Desconectou do outro lado	11 01	00 01	Desconectou do nosso lado
10 01	01 01	Desconectou do nosso lado	01 01	01 01	Desconectou do outro lado
10 01	10 01	Livre	10 01	10 01	Livre

Se você encontrar (TX = 1001 e RX = 1101) o canal foi bloqueado pela Operadora.