

1- Dimensão Mecânica:

Terminal Java TC65:

- 90 x 105 x 40 mm

Terminal Java TC65i:

- 80 x 87 x 35 mm

2- Fixação:

Terminal Java TC65i

- Sem Fixação

Terminal Java TC65i:

- Opcional Suporte para fixação em Trilho DIN.

3- Módulo TC65i versus Módulo TC65

- O Modulo TC65i com processador ARM9 tem velocidade de processamento em JAVA 5 vezes mais rápido se comparado com o módulo TC65.
- No módulo TC65i foram introduzidas novas funcionalidades na programação Java, como API para acesso direto ao ADC e DAC entre outras.
- Aprimoramento na seleção de frequência Quadband, aumento da velocidade da serial para 921.600bps e para autobandig em 460.800bps, além de redução de consumo.

4- ASC1

Terminal Java TC65:

- Conector DB9 interface de 5 fios (RXD1, TXD1, RTS1, CTS1 e GND)

Terminal Java TC65i:

- Conector DB15 interface de 3 fios (RXD1, TXD1 e GND)
- A Duodigit fornece como acessório adaptador DB15 para DB9.

5- Pinos de I/Os

Terminal Java TC65:

- Interno disponível em conector ZIF 40 vias.

Terminal Java TC65i:

- Conector DB15 que disponibiliza conexão para os pinos de I/O.
- 4 entradas tipo "pullup", 4 Sidas tipo open colector , 2 entradas Analógicas (0 a 2,4V) e uma saída analógica (0 a 3,0V).

6- Conectores para SIM Card:

Terminal Java TC65:

- Um conector externo e outro interno.

Terminal Java TC65i:

- Dois conectores externos.

7- Indicativos de Leds:

Terminal Java TC65:

- Power
- SYNC
- Config

Terminal Java TC65i:

- Power
- SYNC
- Status
- SIM CARD 1
- SIM CARD 2

No Terminal Java TC65i foi incorporado mais dois leds para indicar qual SIM Card está selecionado. O Led de Config, passa a ser Led de Status que indica várias funcionalidades tais como temporização de Power On, Restart e estado do Modulo .

8- Configuração:

Terminal Java TC65:

- Através do botão Liga/Desliga.

Terminal Java TC65i:

- Pela serial pela serial ASC0 em 9600bps.
- Foram implementados timeout de energização de 60 segundos e Power Watchdog de 10 minutos.
- Consulte o manual de Usuário para verificar utilização e configurações.

9- Conclusão:

- O Terminal Java TC65i substitui o Terminal Java TC65 plenamente e pode ser utilizado em outras aplicações que necessitem o uso de I/Os.
- Dúvidas na substituição de um Terminal Java TC65 pelo Terminal JAVA TC65i consulte o Suporte Técnico da Duodigit.