

Disponibilidade de Hardware

Sam4S Titan-160

É necessário, para o bom funcionamento do POS, ter em conta as seguintes configurações e/ou informações:

Configurações da BIOS

- Menu 'Save & Exit'
 - Restore Defaults: Responder afirmativamente.
 - Save Changes and Reset: Responder afirmativamente.
 - **NOTA:** Neste momento o POS irá reiniciar. Deve entrar novamente na BIOS para concluir a configuração da mesma.
- Menu 'Advanced'
 - Launch Storage OpROM: Disabled
 - ACPI Settings:
 - Enable ACPI Auto Configuration: Enabled
 - Restore AC Power Loss: Last State
 - USB Configuration:
 - Legacy USB Support: Disabled
 - F81866 Super IO Configuration:
 - UART IRQ Mode: ISA IRQ
 - Parallel Port Configuration:
 - Deive Mode: ECP and EPP 1.9 Mode
 - UART3 RI Function: +12V (Para Display)
- Menu 'Save & Exit'
 - Save Changes and Reset: Responder afirmativamente.

Disponibilidade do Hardware

- Porta Externa COM1: /dev/tts/4
- Porta Externa COM2: /dev/tts/5
- Porta Externa (Display) COM3: /dev/tts/6
- Porta Externa COM4: /dev/tts/7
- Porta Interna Touchscreen: HID
- Porta Externa LPT: /dev/parport0
- Porta Externa Gavetas: Certificada (estado da gaveta não suportado).
- Porta Externa VGA: Não Certificada.

Configuração do Hardware Interno

- **Configuração Total:** Em Auto, seleccionar 'Sam4S Titan-150/160/SPT-4740'

- **Leitor de cartões de Banda Magnética (WinREST)**

- Sistema → Técnico → Hardware → Drivers → Auto
- Passar Cartão Magnético no Leitor
- Clicar OK
- Para a Pista 1, o Leitor denominado por 'PS-8331LF (Pista 1)' ficará marcado
- Para a Pista 2, o Leitor denominado por 'PS-8331LF (Pista 2)' ficará marcado
- Para a Pista 3, o Leitor denominado por 'PS-8331LF (Pista 2)' ficará marcado
- Clicar na Barra de Escape
- Clicar OK

- **Leitor de cartões de Banda Magnética (PingWin)**

- Colocar no pingwin.ini: CardDriver=45,16

Pin-out das Portas

Pino / Porta	COM 1/2/4 (DB9)	COM3 (B9)	Gaveta (RJ11)
1	DCD	RI/+5V/+12V	GND
2	RXD	DSR	DRW 1
3	TXD	TXD	DRW Comp
4	DTR	RXD	+12V/+24V
5	GND	RTS	DRW 2
6	DSR	CTS	GND
7	RTS	GND	
8	CTS	DTR	
9	RI/+5V/+12V		

From:

<http://wiki.grupopie.com/> - **GrupoPIE Wiki**

Permanent link:

http://wiki.grupopie.com/doku.php?id=sam4s_titan-160

Last update: **2015/06/04 19:46**