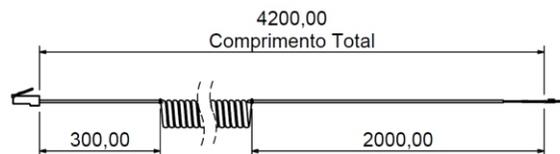


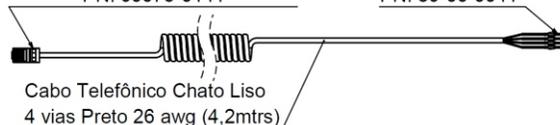
Cabo de Comunicação

(Dimensões em cm)



Conector RJ45 Short Body 8 vias
PN: 90075-0141

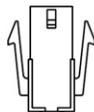
Terminal Mini-Fit
PN: 39-00-0041



Conector RJ45 Short Body 8 vias
PN: 90075-0141
Fab: Molex



Mini-Fit Jr.
PN: 39-01-2041
Terminal: 39-00-0041
Fab: Molex



PINAGEM		
RJ45 Short Body 8 Vias	MINI-FIT JR	COR
6	1	PRETO (GND)
3	2	VERMELHO (VCC)
5	3	VERDE (TX)
4	4	AMARELO (RX)

IT-ENG-418v1

Terminal

TPT₂



Manual do Usuário



**Captura de dados
na medida certa**

Rua das Oiticicas, 77 • Parque Jabaquara
CEP 04346-090 • São Paulo • SP
T: 11 2344-0404 • F: 11 2344-0404 Ramal 36
E: nonus@nonus.com.br • W: www.nonus.com.br

Recomendações de Uso

- Realize a **instalação** do Terminal TPT2 **conforme indicado pelo fabricante** do rastreador. Conectar o TPT2 incorretamente pode causar sérios danos ao terminal. Quaisquer danos causados por uso incorreto não terão cobertura da garantia.
- **Não permita** que o TPT2 entre em **contato com líquidos**. O terminal pode ter um mau funcionamento quando exposto a condições úmidas ou à líquidos.
- **Evite expor** o TPT2 à situações de **calor excessivo**.
- **Não utilize objetos pontiagudos** na superfície do visor ou teclas.
- **Evite dobrar o cabo de comunicação**, especialmente próximo à saída do terminal.
- **Evite colocar peso sobre o equipamento**, excesso de pressão sobre a tela pode ocasionar a sua quebra.
- **Evite quedas ou choques** excessivos em superfícies rígidas.
- Ocorrências como as descritas acima **podem ocasionar a perda de garantia** do produto.

Especificações Técnicas

Display Colorido 4.3" TFT LCD com Backlight

- Resolução: 480 x 272 pixels
- 168 caracteres por tela (8 linhas x 21 caracteres)
- Área visível: 98.48 mm (L) x 57.09 mm (A)

Processador

- Processador ARM Cortex-M0+ @ 48MHz
- 128KBytes Flash (Expansível para 256KBytes)
- 16KBytes SRAM (Expansível para 32KBytes)
- Memória externa com 1MByte

Opcionais

- Leitor laser de código de barras compatível com os seguintes padrões (UPC-A, UPC-E, 2 de 5 intercalado (padrão e industrial), EAN-8, EAN-13, Código 128, EAN/UCC 128, Código 39, Código 93, Codabar 125)
- Leitor Biométrico para identificação do usuário (Armazena até 20 digitais)
- Leitor NFC/RFID (Compatível com Mifare 1k, 4k, Ultralight e DesFire. Cartões padrão ISO/IEC 14443-4)

Outras características

- Teclado alfanumérico capacitivo com backlight
- Alto-falante para reprodução de mensagens de áudio pré-gravadas
- Função Stand-by para redução de consumo
- Sensor de luz para inversão noturna do display e acionamento de backlight
- Guia para fixação do cabo de comunicação em diversas posições
- Suporte para fixação

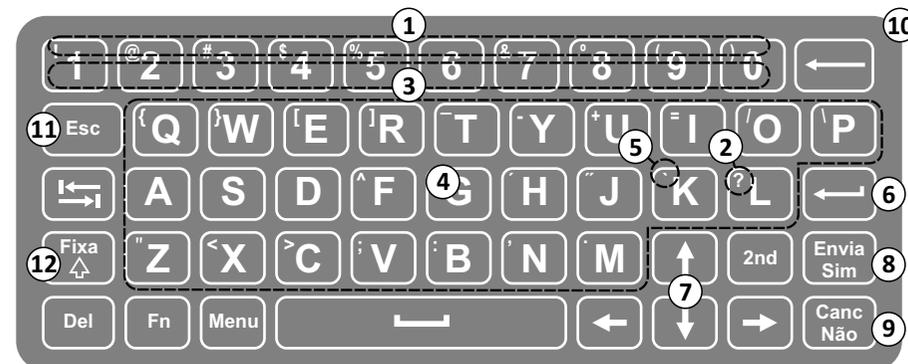
Especificações Elétricas/Mecânicas

- Alimentação de 9Vdc a 36Vdc
- Dimensões: 181 mm (L) x 145 mm (A) x 26 mm (P)
- Peso: 300g

Comunicação

- RS-232 ou RS-485 (padrão RS-232)
- Baud Rate: 19200
- Data Bits: 8
- Paridade: Nenhum
- Stop Bits: 1

Teclado Alfanumérico



- 1 **Símbolos nas teclas de números:** Para ativá-los aperte “Fixa” e em seguida o número com o símbolo desejado.
 - 2 **Símbolos nas teclas de letras:** Para ativá-los aperte “2nd” e em seguida a letra com símbolo o desejado.
 - 3 **Números:** Apresenta os números de 0 a 9.
 - 4 **Letras:** Apresenta o alfabeto.
 - 5 **Acentos:** Para adicionar um acento à letra aperte “2nd”, em seguida aperte o acento desejado e por fim a letra que receberá o acento.
 - 6 **Enter:** Confirmar opção selecionada.
 - 7 **Setas direcionais:** Utilizadas para mover o cursor entre as opções disponíveis.
 - 8 **Envia/sim:** Confirmar ação/seleção.
 - 9 **Cancel/não:** Cancelar ação/seleção.
 - 10 **Backspace:** Apagar um caracter digitado.
 - 11 **Esc:** Retornar à tela anterior.
 - 12 **Fixa/Shift:** Para ativar letras maiúsculas, aperte a tecla “2nd” e em seguida aperte a tecla “Fixa”, para voltar à formatação minúscula aperte novamente a mesma sequência de teclas. Para escrever apenas uma letra maiúscula, aperte a tecla “Fixa” e em seguida a letra desejada.
- **Reset manual:** Para forçar a reinicialização do Terminal TPT2 aperte as teclas na seguinte sequência: esc, tab, delete.