

VT18

Terminal Veicular Windows



Terminais veiculares são computadores móveis instalados em veículos para facilitar a comunicação, controle e gerenciamento das operações.

Esses terminais podem ter diversas aplicações no setor do agronegócio, logística, indústria florestal, frigoríficos, portos, aeroportos e outros.

Algumas de suas aplicações podem ser:

Monitorize o estado e localização de veículos e cargas, através da utilização de GPS, NFC e dispositivos conectados.

Transmitir informações em tempo real entre motoristas, operadoras e clientes, através da utilização de 4G, Wi-Fi e Bluetooth.

Adapte-se a diferentes condições ambientais e operacionais usando monitores visíveis à luz solar, gabinetes resistentes à água e poeira (IP65) e gabinetes VESA nativos.

Se você procura um terminal veicular que atenda todas essas características e muito mais, apresentamos a linha de computadores veiculares Pos & Office, terminais veiculares de alta qualidade, robustez e desempenho, projetados para atender às necessidades do seu negócio.

- Windows 11 Pro
- 4G - Wi-Fi - BT - GPS
- Certificação IP65



Especificações Técnicas

PERFORMANCE

Processador
Intel Celeron N5100, até 2,8 GHz
Sistema operacional
Windows 11 Pro
Memória
4GB de RAM
Armazenamento
64GB SSD
Tela
8" 800*1280 pixels
Brilho
700 nits
Painel touch
Tela multitouch (5 pontos) capacitiva sensível ao toque, permite o uso de luvas e dedos molhados.
Com proteção Gorilla Glass
Teclado
2x Teclas de Função, programáveis
1x Botão de aumentar volume
1x Botão de diminuir volume
1x Botão liga/desliga
Interfaces
Padrão
1x USB3.0
1x Conector de alimentação CC
Opcional
1x Slot Nano-SIM
1x Porta Ethernet 100/1000M
1x Porta RS232 + RS232/RS485
1x USB 2.0*2 + porta CAN
Notificações
Som, vibração e LEDs coloridos

COMUNICAÇÕES SEM FIO

WWAN
GSM: B2/B3/B5/B8
WCDMA: B1/B2/B5/B8
TDD: B38/B39/B40/B41N TD-S: B34+B39
FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8//B17/B20/B20A&B
WLAN
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
Frequência dupla 2.4G + 5.8G
WPAN
Bluetooth 5.0 de baixa energia
GPS
Suporta GPS, Glonass
NFC (opcional)
13,56 MHz
Distância máxima de leitura: 4cm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões
218,1mm x 154,5mm x 23mm
Peso
622grs
Cor
Preto

AMBIENTE

Temperatura de operação
-20 a 60°C
Temperatura de armazenamento
-30 a 70°C
Descarga Eletrostática
Descarga de contato de ±8kV
Descarga de ar de ±15kV
Umidade
5% a 95% (não condensado)
Especificação de queda
Suporta múltiplas quedas de até 1,2 metros em concreto em temperatura ambiente
Resistência à poeira e água
IP65

BATERIA (opcional)

Capacidade
Íon de lítio 1000mAh/7,4V
Duração estimada
30 minutos (volume a 50%, brilho de 200 lumens, Vídeo 1080P)

