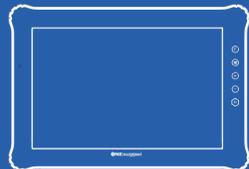
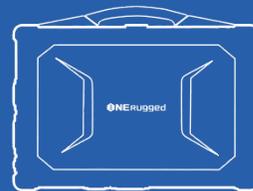




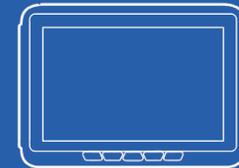
PDA Industrial
Robusto



Tablet Industrial
Robusto



Notebook Industrial
Robusto



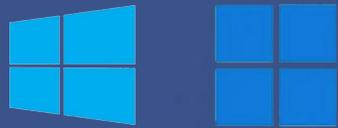
Tablet Veicular Industrial
Robusto

Classificação da Plataforma de Produtos



MEDIATEK

Rockchip



CPU

OS

Alderlake i5-1235U
 Alderlake i7-1255U
 Tiger Lake i5-1135G7
 Tiger Lake i7-1165G7
 JASPER LAKE N5100
 JASPER LAKE N5105

Windows 10
 Windows 11

CPU

O

MT6833
 MT6789

Android 12
 Android 14

CPU

O

RK3568
 RK3568
 J

Android 12
 Linux

Sumário de Produtos

Categoria do Produto	Polegadas	Intel			MTK		Rockchip	
		N5100/N5105	i5-1235U/ i7-1255U	i5-1135G7/i7-1165G7	MT6789	MT6833 (5G)	RK3568	RK3568J
PDA Industrial	6"					PDA-H60T		
Tablet Industrial	8"	TB-PEM-M80J			TB-PEM-M80T			
		TB-PEM-M87J			TB-PEM-M81T			
	10.1"	TB-PEM-M10J	TB-PEM-M10A		TB-PEM-M10T			
		TB-PEM-M17J			TB-PEM-M11T			
	12.2"	TB-PEM-M20J	TB-PEM-M20A					
Notebook Industrial	14"			NB-N14T				
	15.6"			NB-N15T				
Tablet Veicular Industrial	8"	TB-PEM-V80J			TB-PEM-V80T			
	10.1"	TB-PEM-V10J			TB-PEM-V10T			TB-PEM-V12R

CONTEÚDO

ONERugged é uma marca de computadores móveis robustos, focada em cenários de aplicação e requisitos específicos, fornecendo computadores móveis robustos para impulsionar todos os setores para um mundo digital e inteligente.

01 02 03 04

PDA Industrial
Robusto

Tablet Industrial
Robusto

Notebook Industrial
Robusto

Tablet Veicular Industrial
Robusto

01



PDA Industrial



PDA Robusto Industrial - PDA-H60T



6"



CPU:

- Processador ARM Octa-Core



Sistema Operacional:

- Android 12 (Opcional: GMS)



Memória:

- RAM: 4GB
- ROM: 64GB Emcp



Display:

- Tipo: IPS
- Dimensão: 5.99" 18:9
- Resolução: 720*1440
- Brilho: 380cd/cm²



Dimensão/Peso:

- Dimensão: 164x80x14 mm
- Peso: 255g



Bateria:

- Bateria de íon de lítio externa de polímero 3.8V/4500mAh
- 11 horas (volume e brilho padrão para reproduzir vídeo)



Rede:

- 5G/ Wi-Fi de banda dupla BT5.1



GPS:

- GPS/GLONASS/beidou/Galileo

PDA-H60T (GMS)

PDA Robusto Industrial

- **Processador:** Processador octa-core de arquitetura ARM
- **Tela:** Tela de 6", pesando apenas 255g
- **Conectividade:** 5G de modo duplo NA/NSA



NFC:

- Suporta



Características Robustas:

- IP65
- Funcionamento em piso de madeira composto de 1,2m
- Temperatura de Operação: -10 °C a 50 °C
- Temperatura de Armazenamento: -20 °C a 60 °C



Interface de E/S:

- TYPE-C 2.0*1 OTG (Transmissão de dados)
- TYPE-C (Saída de áudio)
- Cartão TF *1, Máx: 128GB
- Dois cartões nano
- Pogo Pin (Carregador adaptativo DC69)



Scanner de Código de Barras 2D:

- Suporta

Acessórios para PDA Robusto Industrial



Alça de mão



Cordão



Adaptador 3 em 1



Carregador Dock



Suporte de mão



Filme de proteção TP (Resistivo)

Casos de Aplicação de PDA



Logística



E-commerce



Varejo



Econômica



Transporte

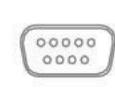


Armazém

02



Tablet Industrial



Tablet Robusto Industrial TB-PEM-M80J



8"

TB-PEM-M80J

Tablet Robusto Industrial

- Tela de 8" HD e HB
- CPU de arquitetura X86
- Painel traseiro em PC + material de moldura em TPU



CPU:

- Processador N5100



Sistema Operacional:

- Windows 10



Memória:

- RAM: 8GB
- ROM: 128GB



Display:

- Tipo: IPS
- Tamanho: 8 polegadas, 16:10
- Resolução: 1200x1920
- Brilho: 550cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão: 236.7x155.7x20.8 mm
- Peso: 818g



Bateria:

- Bateria destacável Li-polímero
- Capacidade: 7.6V/5000mAh



Rede:

- WiFi de banda dupla 4G/BT5.0



GPS:

- GPS/Glonass/Beidou



NFC:

- Opcional



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Resistente a quedas de até 1,22 metros em piso de madeira composto
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- TF x1/SIM x1
- USB 3.0 x1 (Tipo A)
- HDMI 2.0a mini x1
- Conector de fone de ouvido padrão de 3,5 mm
- Pogo Pin x1
- Jack DC x1



Scanner de Código de Barras 2D:

- Opcional

Tablet Robusto Industrial TB-PEM-M80T



8"

TB-PEM-M80T

Tablet Robusto Industrial

- Tela de 8" HD e HB
- CPU de arquitetura ARM
- Painel traseiro em PC + material de moldura em TPU



CPU:

- Processador ARM Octa-Core



Sistema Operacional:

- Android 12 GMS



Memória:

- RAM: 8GB
- ROM: 128GB



Display:

- Tipo: IPS
- Tamanho: 8 polegadas, 16:10
- Resolução: 1200x1920
- Brilho: 1000cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão: 236.7x155.7x20.8 mm
- Peso: 820g



Bateria:

- Bateria destacável Li-polímero
- Capacidade: 3.8V/10000mAh



Rede:

- WiFi de banda dupla /4G/BT5.1



GPS:

- GPS/Glonass/Beidou



NFC:

- Suporta



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Resistente a quedas de até 1,22 metros em piso de madeira composto
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- Slot para cartão Micro SD x1
- Cartão Nano-SIM x2 (dois de três slots)
- USB 2.0 x1
- Tipo-C x1



Scanner de Código de Barras 2D:

- Opcional

Tablet Robusto Industrial TB-PEM-M10A



10.1"

TB-PEM-M10A

Tablet Robusto Industrial

- Processador i5-1235U/i7-1255U
- Tela de 10.1" HD e HB
- Conjunto completo de interfaces funcionais



CPU:

- Processador Intel de 12ª geração i5-1235U/i7-1255U



Sistema Operacional:

- Windows 11



Memória:

- RAM: 16GB DDR4
- ROM: 128GB SSD



Display:

- Tipo: LCD
- Tamanho: 10.1 polegadas
- Resolução: 1200*1920
- Brilho: 700cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão: 292.1x192.1x28.9 mm
- Peso: 1290g



Bateria:

- Bateria integrada
- 7.4V/6800mAh (bateria pequena)
- 7.4V/5000mAh (bateria grande)



Rede:

- WiFi 6/4G/BT5.1



GPS:

- Suporta GPS
- Opcional: GPS/Beidou/Glonass



Coletor de Dados:

- NFC: Opcional
- Leitor de Impressão Digital: Suporta



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Resistente a quedas de até 1,22 metros em piso de madeira composto
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- USB 3.1 Tipo-C x1
- Conector de fone de ouvido padrão de 3,5 mm
- Slot para cartão TF/SIM x1
- Entrada DC 19V 3.42A 5.5mm Jack x1
- HDMI 2.1 mini x1
- Pino Pogo de 12 contatos x1



Módulos Opcionais

- RJ45 padrão / Placa DB9
- USB2.0 / Scanner de código QR

Tablet Robusto Industrial TB-PEM-M10J



10.1"

TB-PEM-M10J

Tablet Robusto Industrial

- CPU de arquitetura X86
- Tela de alta definição (HD) e alto brilho (HB) de 10,1 polegadas
- Bateria destacável de alta capacidade



CPU:

- Processador N5100



Sistema Operacional:

- Windows 11



Memória:

- RAM: 8GB LPDDR4x
- ROM: 128GB EMMC



Display:

- Tipo: HD (opcional FHD)
- Dimensão: 10,1 polegadas
- Resolução: 800x1280
1200x1920 (opcional)
- Brilho: 1000cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão:
• 274.9x188.7x22.2mm
- Peso: 1140g



Bateria:

- Bateria de polímero de lítio destacável
- 7,6V/5000mAh



Rede:

- 4G / WiFi 6 /
BT5.0



GPS:

- GPS + GLONASS + Beidou



NFC:

- NFC: Opcional
- 2D: Opcional



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Resistente a quedas de até 1,22 metros em piso de madeira composto
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- USB 3.0 x1, Tipo C x1
- Conector de áudio padrão 3.5mm x1
- TF x1, SIM card x1
- HDMI 2.0a mini x1
- Fonte de energia DC 5V/3A x1
- Pogo Pin x1
- RJ45 (padrão)
- Porta serial RS232

Tablet Robusto Industrial TB-PEM-M10T



10.1"

TB-PEM-M10T

Tablet Robusto Industrial

- CPU de arquitetura ARM
- Tela de alta definição (HD) e alto brilho (HB) de 10,1 polegadas
- Bateria destacável de alta capacidade



CPU:

- Processador ARM Octa-Core



Sistema Operacional:

- Android 12 GMS



Memória:

- RAM: 8GB LPDDR4x
- ROM: 128GB EMMC



Display:

- Tipo: HD (opcional FHD)
- Dimensão: 10,1 polegadas
- Resolução: 800x1280 1200x1920 (opcional)
- Brilho: 700cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão:
- 274.9x188.7x22.2mm
- Peso: 1020g



Bateria:

- Bateria de polímero de lítio destacável
- 3,8V/10000mAh



Rede:

- 4G / WiFi de banda dupla / BT5.1



GPS:

- GPS + GLONASS + Beidou



NFC:

- NFC: Suporta
- 2D: Opcional



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Resistente a quedas de até 1,22 metros em piso de madeira composto
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- USB 2.0 x1, Tipo C x1
- Conector de áudio padrão 3.5mm x1
- TF x1, SIM card x1
- Fonte de energia DC 5V/3A x1
- HDMI x1
- RJ45 10 M/bits / porta de rede

Tablet Robusto Industrial TB-PEM-M20A



12.2"



CPU:

- Intel i5-1235U/i7-1255U de 12ª geração



Sistema Operacional:

- Windows 11



Memória:

- RAM: 16GB DDR4
- ROM: 128GB SSD



Display:

- Tipo: FHD
- Dimensão: 12,2 polegadas
- Resolução: 1200*1920
- Brilho: 650cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão:
- 236.7x155.7x20 mm
- Peso: 1500g



Bateria:

- Bateria integrada: -> 7,4V/6600mAh (Bateria pequena)
- > Bateria de polímero de lítio removível: 7,4V/6300mAh (Bateria grande), ambas hot-swappable



Rede:

- 5G (Opcional) /WiFi 6/BT5.1



GPS:

- Suporta GPS/Beidou/Glonass



Coleta de Dados:

- NFC: Opcional
- Impressão digital: Suporta



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Resistente a quedas de até 1,22 metros em piso de madeira composto
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- USB 3.1 x1, Tipo C x1
- Conector de áudio 3.5mm x1
- TF/SIM card x1
- Fonte de energia DC 19V/3.42A 5.5mm jack x1
- HDMI 2.1a mini x1
- Pogo Pin 12PIN x1
- Escolha de uma porta RJ45 (padrão) / USB2.0 / Scanner de código QR

TB-PEM-M20A

Tablet Robusto Industrial

- **Processador:** Core i5/i7
- **Tela:** 10.1" HD e de alto brilho
- **Baterias:** Grandes e pequenas hot-swappable

Tablet Robusto Industrial TB-PEM-M20J



12.2"

TB-PEM-M20J

Tablet Robusto Industrial

- **Processador:** Core i5/i7
- **Tela:** 10.1" HD e de alto brilho
- **Baterias:** Grandes e pequenas hot-swappable



CPU:

- Processador JASPER LAKE N5105



Sistema Operacional:

- Windows 11



Memória:

- RAM: 16GB DDR4
- ROM: 128GB SSD



Display:

- Tipo: FHD
- Dimensão: 12,2 polegadas
- Resolução: 1200*1920
- Brilho: 650cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão:
- 236.7x155.7x20 mm
- Peso: 1500g



Bateria:

- Bateria integrada: -7,4V/6600mAh (Bateria pequena)
- Bateria de polímero de lítio removível: 7,4V/6300mAh (Bateria grande), ambas hot-swappable



Rede:

- 5G (Opcional)/ WiFi de banda dupla/BT5.0



GPS:

- Suporta GPS



Coleta de Dados:

- NFC: Opcional
- Impressão digital: Suporta



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Resistente a quedas de até 1,22 metros em piso de madeira composto
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- USB 3.0 x1, Tipo C x1
- Conector de áudio padrão 3.5mm x1
- TF/SIM card x1
- Fonte de energia DC 19V/3.42A 5.5mm jack x1
- HDMI 2.1 mini x1
- Pogo Pin 12PIN x1
- Escolha de uma porta RJ45 (padrão) / RS232 x1 / USB2.0 / Scanner de código QR

Acessórios para Tablet Robusto Industrial



Adaptador



Couro



Capa giratória



Teclado de couro



Bateria destacável



Caneta Stylus



Alça de transporte



Alça de mão



Carregador de carro



Carregador Dock



Suporte para veículo



Carregador quádruplo

Casos de Aplicação de Tablet



Inspeção de Veículos



Inspeção



Fábrica Inteligente



Educação



Comunicação

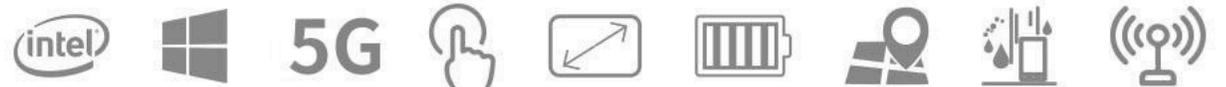


Pecuária

03



Notebook Industrial



Notebook Robusto Industrial NB-N14T



NB-N14T

Notebook Robusto Industrial

- **Processador:** Core i5/i7
- **Tela:** Tela de 14" HD com alta luminosidade
- **Conectividade:** Comunicação 5G opcional



CPU:

- Processador Intel i5-1135G7 / i7-1165G7



Sistema Operacional:

- Windows 11/10



Memória:

- RAM: 16GB (Opcional: 32GB)
- SSD: 256GB (Opcional: 512GB/1TB)



Display:

- Dimensão: 14 polegadas, 16:9
- Resolução: 1920*1080
- Brilho: 700cd/m²
- Opcional: 1000cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão: 363.2x287.4x42.1 mm
- Peso: 2.85 kg



Bateria:

- Bateria dupla, a maior é intercambiável a quente
- 7.4V/1750mAh (bateria pequena)
- 7.4V/6300mAh (bateria grande)



Rede:

- 5G/Wi-Fi 6/BT5.1



GPS:

- GPS



Câmera:

- Frontal 2.0 MP



Coleta de Dados:

- NFC: Opcional
- Impressão Digital: Integrada, x1 SPI impressão digital (login de inicialização)



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Funcionamento em piso de madeira composto de 1,22 m
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- USB 2.0x1, USB 3.0 x3
- Conector de fone de ouvido padrão 3,5 mm x1
- HDMI x1
- Cartão SD x1, Cartão SIM x1
- DC 19V 3.42A Conector de energia x1
- DB9 (RS232) x1, RJ45 x2, 5PIN Pogo Pin x1
- Filtro de travamento anti-roubo x1
- Saída de ar para dissipação de calor (direita) x1

Notebook Robusto Industrial NB-N15T



NB-N15T

Notebook Robusto Industrial

- **Processador:** Core i5/i7
- **Bateria:** Bateria dupla intercambiável a quente
- **Teclado:** Teclado de tamanho completo e função completa



CPU:

- Processador Intel i5-1135G7 / i7-1165G7



Sistema Operacional:

- Windows 11/10



Memória:

- RAM: 16GB (Opcional: 32GB)
- SSD: 256GB (Opcional: 512GB/1TB)



Display:

- Dimensão: 15,6 polegadas, 16:9
- Resolução: 1920*1080
- Brilho: 700cd/m²



Dimensão/Peso:

- Dimensão: 407x305.8x45.5 mm
- Peso: 3,3 kg



Bateria:

- Bateria dupla, a maior é intercambiável a quente
- 7.4V/1750mAh (bateria pequena)
- 7.4V/6300mAh (bateria grande)



Rede:

- 5G/Wi-Fi 6/BT5.1



GPS:

- GPS



Câmera:

- Frontal 2.0 MP



Coleta de Dados:

- NFC: Opcional
- Impressão Digital: Integrada, x1 SPI impressão digital (login de inicialização)



Características Robustas:

- IP65, MIL-STD-810H
- Funcionamento em piso de madeira composto de 1,22 m
- Temperatura de Operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de Armazenamento: -30 °C a 70 °C



Interface de E/S:

- USB 2.0x1, USB 3.0 x3
- Conector de fone de ouvido padrão 3,5 mm x1
- HDMI x1
- Cartão SD x1, Cartão SIM x1
- DC 19V 3.42A Conector de energia x1
- DB9 (RS232) x1, RJ45 x2, 5PIN Pogo Pin x1
- Filtro de travamento anti-roubo x1
- Saída de ar para dissipação de calor (direita) x1

Acessórios para Notebook Robusto Industrial



Adaptador



Bateria destacável

Casos de Aplicação de Notebook



Mapeamento



Transporte Marítimo



Petróleo



Química



Eletricidade



Combate a Incêndios

04



Tablet Veicular Industrial



Tablet Veicular Industrial - TB-PEM V80J



CPU:

- Processador Intel JASPER LAKE N5100



Sistema Operacional:

- Windows 10



Memória:

- RAM: 4/8GB LPDDR3
- ROM: 64/128GB EMMC



Display:

- Tipo: LCD
- Tamanho: 8 polegadas, 16:10
- Resolução: 800*1280 IPS
- Brilho: 700cd/m² (Upgrade para 1000cd/m² posteriormente)



Dimensão/Peso:

- Tamanho: 218.1x154.5x23.0 mm
- Peso: 631 g



Bateria:

- 1000mAh/7.4V
- Bateria RTC embutida



Rede:

- 4G/dual-band WiFi / BT5.0



GPS:

- GPS+GLONASS



Interface de I/O:

- Nano-SIM x1 (Opcional)
- USB 3.0 x1
- Entrada DC (11~24V)
- Opcional:
 - Porta de rede Gigabit, RS232 x1+RS232/RS485 x1
 - USB 2.0 2 +USB 2.0 (padrão) /CAN1



Características Robustas

- IP65
- Temperatura de operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de armazenamento: -30 °C a 70 °C
- Descarga de contato de ±8kV, descarga de ar de ±15kV
- Umidade: 95% não condensante



NFC:

Opcional

TB-PEM V80J

Tablet Veicular Industrial

- CPU de arquitetura X86
- Tela de 8" HD e de alta luminosidade
- Suporta solução sem bateria

Tablet Veicular Industrial - TB-PEM V80T



TB-PEM V80T

Tablet Veicular Industrial

- CPU de arquitetura ARM
- Tela de 8" HD e de alta luminosidade
- Suporta solução sem bateria



CPU:

- Processador ARM Octa-Core



Sistema Operacional:

- Android 12 GMS



Memória:

- RAM: 4/8GB LPDDR3
- ROM: 64/128GB EMMC



Display:

- Tipo: LCD
- Tamanho: 8 polegadas, 16:10
- Resolução: 800*1280 IPS
- Brilho: 700cd/m² (Upgrade para 1000cd/m² posteriormente)



Dimensão/Peso:

- Tamanho: 218.1x154.5x23.0 mm
- Peso: 631 g



Bateria:

- 2000mAh/3.7V
- Bateria RTC embutida



Rede:

- 4G/dual-band WiFi / BT5.2



GPS:

- GPS+GLONASS



Interface de I/O:

- MICRO-SIMx1
- USB 2.0*1
- Entrada DC (12V)
- Opcional:
 - Porta de rede 100M, RS2321+RS232/RS485 (padrão) e USB 2.0 1+USB 2.0(padrão)/CAN1+CVBS1



Características Robustas

- IP65
- Temperatura de operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de armazenamento: -30 °C a 70 °C
- Descarga de contato de ±8kV, descarga de ar de ±15kV
- Umidade: 95% não condensante



NFC:

Opcional

Tablet Veicular Industrial - TB-PEM V10J



10"



CPU:

- Processador Intel JASPER LAKE N5100



Sistema Operacional:

- Windows 11



Memória:

- RAM: 4/8GB LPDDR3
- ROM: 64/128GB EMMC



Display:

- Tipo: HD
- Tamanho: 10,1 polegadas, 16:10
- Resolução: 800*1280
- Brilho: 700 nits (Upgrade para 1000cd/m² posteriormente)



Dimensão/Peso:

- Tamanho: 264.5x184.1x23.0 mm
- Peso: 834 g



Bateria:

- 1000mAh/7.4V
- Bateria RTC embutida



Rede:

- 4G/dual-band WiFi / BT5.0



GPS:

- GPS+GLONASS



Interface de I/O:

- SIM x1
- USB 3.0 x1
- Opcional:
 - Porta de rede Gigabit, RS232 x1
 - + RS232/RS485 x1, USB 2.0 2
 - + USB 2.0 (padrão) /CAN1



Características Robustas

- IP65
- Temperatura de operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de armazenamento: -30 °C a 70 °C
- Descarga de contato de ±8kV, descarga de ar de ±15kV
- Umidade: 95% não condensante



NFC:

Opcional

TB-PEM V10J

Tablet Veicular Industrial

- CPU de arquitetura X86
- Múltiplas interfaces de plugue de aviação extensivas
- Métodos de instalação VESA e RAM

Tablet Veicular Industrial - TB-PEM V10T



CPU:

- Processador ARM Octa-Core



Sistema Operacional:

- Android 12 GMS



Memória:

- RAM: 4/8GB LPDDR3
- ROM: 64/128GB EMMC



Display:

- Tipo: HD
- Tamanho: 10,1 polegadas, 16:10
- Resolução: 800*1280
- Brilho: 700 nits (Upgrade para 1000cd/m² posteriormente)



Dimensão/Peso:

- Tamanho: 264.5x184.1x23.0 mm
- Peso: 824 g



Bateria:

- 2000mAh/3.7V
- Bateria RTC embutida



Rede:

- 4G/dual-band WiFi / BT5.2



GPS:

- GPS+Beidou+GLONASS

TB-PEM V10T

Tablet Veicular Industrial

- CPU de arquitetura X86
- Múltiplas interfaces de plugue de aviação extensivas
- Métodos de instalação VESA e RAM



Interface de I/O:

- SIM x1
- USB 2.0 x1
- Entrada DC (12V)
- Opcional:
 - Porta de rede 100M, RS2321+RS232/RS485 (padrão) e USB 2.0 1+USB 2.0(padrão)/CAN1+CVBS1



Características Robustas

- IP65
- Temperatura de operação: -20 °C a 60 °C
- Temperatura de armazenamento: -30 °C a 70 °C
- Descarga de contato de ±8kV, descarga de ar de ±15kV
- Umidade: 95% não condensante



NFC:

Opcional

Acessórios para Tablet Veicular Robusto Industrial



Antena de haste



Cabo adaptador de 12 pinos para USB bidirecional/CAN unidirecional



Antena de cogumelo para veículo GPS



Antena de haste GPS



Antena de haste WIFI



Cabo adaptador funcional - 12 pinos para 12 fios soltos



Cabo adaptador funcional - 12 pinos para linha de energia RS232 de função completa + comunicação serial 232



12 pinos para RS232+485



Cabo adaptador funcional - 2 pinos para linha de energia RS232 de função completa + comunicação serial 485



Módulo de voltagem ampla



Adaptador para acendedor de cigarros



Bateria



Adaptador



Linhas de energia de 8 pinos para 4 fios soltos



Adaptador



Componente de gancho PPC



Antena



Cabo adaptador de energia

Casos de Aplicação de Tablet Veicular



Empilhadeira



Veículo de Transporte



Navio de Transporte



Fábrica



Produção em Série



Finanças



ENERUGGED

Portwell®

Telefone: +55 41 3121.7200 | **Website:** www.portwell.com.br | **E-mail:** contato@portwell.com

Endereço: Rua Manoel Valdomiro de Macedo, nº 2170. Curitiba, Paraná. 81170-150, Brasil

