

Portwell®



# TB-PEM-M10J

Tablet Industrial Robusto 10,1" — Intel N5100 — IP65 · MIL-STD-810H

Intel Celeron N5100

IP65 · MIL-STD-810H

Tela 10,1" · 1000 nits

Wi-Fi 6 · 4G · BT 5.0

- Bateria removível 7,6V / 5000 mAh
- GPS + GLONASS + BeiDou
- Leitor 2D Barcode e NFC (opcional)
- Carcaça TPU com 4 cantos reforçados

## Visão Geral

O TB-PEM-M10J é um tablet industrial robusto de 10,1" com processador Intel Celeron N5100, projetado para ambientes exigentes. Homologado conforme MIL-STD-810H e IP65, suporta quedas de 1,22 m. Integra Wi-Fi dual-band, 4G, Bluetooth 5.0, GPS/GLONASS/BeiDou, leitor 2D e NFC opcionais, com bateria removível de longa duração e expansão de interfaces via conector Pogo Pin.

## Especificações de Hardware

<b>Processador</b>	Intel® Celeron® N5100 (quad-core)
<b>Sistema Operacional</b>	Windows 11 (opcional Windows 10)
<b>Memória RAM</b>	8 GB LPDDR4x
<b>Armazenamento</b>	128 GB eMMC
<b>Cor</b>	Azul-acinzentado
<b>Tela</b>	10,1" 16:10 · HD 800×1280 (opcional FHD 1200×1920)
<b>Brilho</b>	1000 cd/m <sup>2</sup> (padrão) · 700 cd/m <sup>2</sup> (opcional)
<b>Toque</b>	Capacitivo 10 pontos · Vidro G+G Panda · Dureza 7H · Uso com luvas (opcional)
<b>Câmera Frontal</b>	5 MP
<b>Câmera Traseira</b>	8 MP
<b>Bateria</b>	Li-Ion Polímero removível — 7,6V / 5000 mAh
<b>Wi-Fi</b>	802.11 a/b/g/n/ac (2,4G + 5G) · Wi-Fi 6 opcional
<b>Bluetooth</b>	BT 5.0
<b>Celular (WAN)</b>	2G / 3G / 4G
<b>GPS / GNSS</b>	GPS + GLONASS + BeiDou (opcional)
<b>NFC</b>	NXP300 (opcional)
<b>Leitor de Código</b>	Scanner 2D QR (opcional)
<b>Alto-falante</b>	2x 8Ω / 1W — à prova d'água
<b>Botões físicos</b>	Liga/desliga · Vol+ · Vol- · Windows Home · Fn
<b>I/O</b>	USB 3.0 · Type-C (dados + carga) · HDMI mini · P2 3,5mm · TF/SIM · DC · Pogo Pin 12P
<b>Expansão (1 de 3)</b>	USB 2.0 (4 pinos) · RJ45 100M · RS-232
<b>Adaptador</b>	Entrada AC 100–240V 50/60Hz · Saída DC 19V / 3,42A
<b>Dimensões</b>	274,9 × 188,7 × 22,2 mm
<b>Peso</b>	1028 g
<b>Proteção IP</b>	IP65 (poeira e água)
<b>Robustez</b>	MIL-STD-810H — queda de 1,22 m · Carcaça TPU com 4 cantos reforçados
<b>Temp. Operação</b>	-20°C a +60°C
<b>Temp. Armazenamento</b>	-30°C a +70°C
<b>Umidade</b>	95% sem condensação