



Painel PC VISION-19

PC de Painel Industrial 19" – Touchscreen IP65 – Fanless

Intel® Celeron / Core™ i5 / i7

Touchscreen PCAP 10 pontos

Tela 19" · 1280×1024 · IP65

Alimentação 9-36 VDC

- Gabinete alumínio sem emendas
- Vidro temperado 2mm antivandalismo
- Dissipador traseiro integrado
- Operação contínua 7×24

Visão Geral

O Painel PC VISION-19 é um computador industrial fanless com tela touchscreen de 19" integrada, gabinete de liga de alumínio sem emendas e proteção IP65 na parte frontal. Suporta processadores Intel Celeron e Core de 4ª a 8ª geração, toque capacitivo PCAP de 10 pontos ou resistivo de 5 fios, e ampla faixa de tensão de entrada (9–36 VDC).

Especificações do PC

Processador	Celeron J1900 (quad, 2,0 GHz) · i5-4200U / i7-4500U (4ª ger.) · i5-6360U (6ª)
Memória	4 GB DDR3
Armazenamento	64 GB SSD (padrão) · Opcional: 128/256/512 GB SSD; 500 GB/1 TB HDD
Gráficos	Intel HD Graphics integrado – suporte a 1080p
Áudio	Realtek ALC662 – HD Audio · Line-in / Line-out
Rede	2× Realtek RTL8111E Gigabit Ethernet
Wi-Fi	Opcional via Mini-PCIe
USB	3× USB 2.0 · 1× USB 3.0 · 1× USB SoftDog embutido
Serial (COM)	2× DB-9 RS-232/422/485 (COM1/2) · 2× COM3/4 RS-232/485 · 2× COM5/6 RS-232
HDMI	1× HDMI com saída de áudio e botão de energia
GPIO	14 bits (opcional)
Slot de Expansão	2× Mini-PCIe (3G/4G + Wi-Fi/BT) · Slot SIM onboard
Watchdog	Programável de 1 a 255 segundos
Sistema Operacional	Windows 7/8/10 · Linux · Ubuntu · Debian

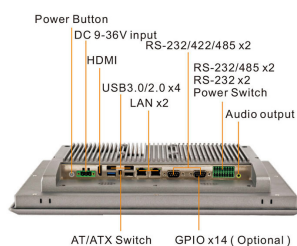
Painel LCD e Toque

Tamanho	19"
Resolução	1280 × 1024
Proporção	4:3
Brilho	400 cd/m ²
Contraste	1000:1
Ângulo de Visão	85°/85°/85°/85° (R/L/U/D)
Tempo de Resposta	5 ms
Tipo de Toque	PCAP multipontos 10 pontos · Resistivo 5 fios
Interface de Toque	USB (RS-232 opcional)
Resp. ao Toque	2 ms · Luminosidade 90% · Dureza 7H
Vida útil do toque	> 50 milhões de toques

Alimentação, Gabinete e Ambiente

Alimentação externa	AC 100–240V
Tensão de trabalho	9–36 VDC (ampla faixa)
Consumo	≤ 35 W
Material	Liga de alumínio · Cor: Cinza
Proteção IP	IP65 (painel frontal à prova d'água)
Montagem VESA	75 × 75 mm
Opções de Montagem	Parafusos embutidos · Parede (opcional) · Mesa (opcional)
Temp. Operação	–20°C a +60°C
Temp. Armazenamento	–30°C a +70°C
Umidade Relativa	10%–90% @ 30°C, sem condensação
Vibração	5–500 Hz, 0,026 G ² /Hz, 2,16 Grms (X/Y/Z, 1h por eixo)
Peso líquido	6 kg · Peso bruto: 7,6 kg
Dimensão do produto	437,27 × 361,27 × 60,30 mm
Recorte (Cut out)	425 × 349 mm
Garantia	2 anos
Certificações	CE · FCC · RoHS
Acessórios	Adaptador AC · Cabo de energia · Parafusos · Suporte para HD 2,5"

Diagrama de E/S e Visões do Produto



Vista Frontal



Vista Traseira/Perspectiva

Dimensões do Produto

