

HTCOM

Configurador HART em Tablet Robusto

7 DESCRIÇÃO GERAL

O HTC é uma solução portátil e robusta desenvolvida para configuração, parametrização e diagnóstico de instrumentos de campo. Concebido inicialmente como um configurador HART, o equipamento evoluiu para uma plataforma completa de engenharia, integrando alto desempenho de hardware com um amplo ecossistema de softwares industriais Fertron. A solução combina um tablet industrial robusto com a interface HART Fertron IUH-01, oferecendo mobilidade, confiabilidade e versatilidade para aplicações em campo e ambiente industrial severo.

Principais Aplicações:

- Configuração e diagnóstico de instrumentos HART
- Parametrização de equipamentos Fertron
- Suporte a múltiplos fabricantes via PACTware + DTMs
- Ferramenta portátil para comissionamento e manutenção
- Uso como computador industrial de campo



O HTC consolida em um único equipamento:

- Configurador HART universal
- Plataforma completa de softwares Fertron
- Computador industrial robusto e portátil

Resultado:

- Maior eficiência operacional, redução de equipamentos em campo e padronização das atividades de manutenção e configuração.

7 ESPECIFICAÇÕES

Processamento e Sistema

Processador: Intel® Celeron® N5100 (Jasper Lake), Quad-Core
Memória RAM: 8 GB LPDDR4
Armazenamento: 128 GB SSD (expansível via MicroSD/TF)
Sistema Operacional: Windows 10 Pro

Display

Tela: 10.1" IPS LCD
Resolução: 1200 × 1920 pixels
Alto brilho (legível sob luz solar)
Touchscreen capacitivo de 10 pontos
Proteção: Corning® Gorilla® Glass

Robustez

Grau de proteção: IP67 (totalmente protegido contra poeira e imersão)
Norma: MIL-STD-810G (resistência a quedas e vibrações)

Bateria

Tipo: Li-ion
Capacidade: 10.000 mAh
Autonomia: projetada para jornada completa de trabalho

Conectividade

Wi-Fi Dual Band
Bluetooth 4.2
4G LTE (Slot para SIM Card)

Interfaces Físicas

1x LAN RJ45 (Gigabit)
1x Porta Serial COM (RS232/RS485)
1x USB 3.0
1x USB Type-C

Saída de Vídeo

1x Mini HDMI (para monitor externo ou apresentações)

PARTES E DIMENSÕES

