



**MARPOSS**

# **E9066T**

**FANLESS INDUSTRIAL PC**





E9066T Panel Mount

## DESIGN INDUSTRIAL

O E9066T™ é um sistema livre de manutenção, pois foram eliminados os componentes sujeitos ao desgaste, como os ventiladores e discos rígidos tradicionais. A ausência de partes em movimento garante alta resistência e confiabilidade, pois reduz drasticamente as avarias típicas dos computadores tradicionais e o tempo de parada do sistema.

O painel frontal Trueflat, com o respectivo touchscreen integrado e a proteção IP66, fornece a melhor e mais confiável interface com usuário.

A tecnologia de retro iluminação LE garante longo prazo de vida útil do display, reduz a dissipação térmica e elimina a necessidade de substituir lâmpadas.

Um exclusivo sistema UPS (Uninterruptible Power Supply) integrado e um pacote de baterias industrial fornecem uma alimentação de reserva em caso de queda de energia.

## INOVAÇÃO

### Fanless

O E9066T é o único PC industrial sem ventiladores que utiliza processadores full-power Intel® Core™-i e é homologado para o uso contínuo, até 50°C, graças a um dissipador de calor integrado e exclusivamente projetado. O uso de processadores full-power garante o melhor desempenho sem comprometer a funcionalidade, mesmo para as aplicações mais exigentes.

Os trocadores de calor, caros e volumosos, e as suas respectivas atividades de manutenção programadas, já se tornaram uma lembrança do passado.

### Diskless

O uso de memória no estado sólido (SSD) de qualidade industrial elimina as tradicionais avarias do disco rígido, aumentando de modo significativo o desempenho do sistema, aumentando a sua confiabilidade, mesmo em altas temperaturas de trabalho.

### Montagem universal

O E9066T pode ser fornecido para montagem em painel ou pode ser fornecido em uma caixa padrão Marposs IP54 para trabalhar nas condições de ambiente fabril, ele pode ser montado em bancada ou em braço orientável, usando suportes industriais padrão. O E9066T-BB, uma versão com painel cego sem display, prevê também a montagem na parede e na guia DIN.

Especificações Painel Frontal	
Display LCD	15" & 17" LCD TFT
Proporção de Contraste	700:1 / 1000:1
Luminosidade & retroiluminação	450 / 350 cd/m <sup>2</sup> (nit). Retroiluminação LED
Tela / Touch	True-flat, resistente a impactos, anti-reflexo / 5 wire resistive
Proteção (montagem em painel)	IP66 / NEMA 4
Especificações Técnicas	
Processadores	Intel® Core™ i7 / i5 / i3 (64bit)
RAM	Até 32GB DDR4 (2xSODIMM)
Sistema operacional	Windows™ 10 IoT Enterprise
PS/2 interface	1 x PS/2 Teclado/Mouse
HDD/SSD interface	1 x SATA III, 6Gbps, 1 x mSATA III, 6Gbps
Serial	1 x RS232C (DBSUB9)
USB	2xUSB 3.0 (post.); 2xUSB 2.0 (post.); 1xUSB 2.0 (frontal)
Ethernet LAN	4 x Gbps. RJ45
Video out	DVI-I (DVI-D + VGA)
Expansões BUS	2 x miniPCI
Alimentação	18 - 32Vdc (terminal block Vdc-IN) Protegido contra sobrecorrentes e inversão de polaridade
Opções	
Fieldbus Industrial	placas miniPCI
Ethernet LAM (adicional)	1 x Gbps
Serial (adicional)	1 x RS232/422/485 (DBSUB15)
UPS	integrado on-board
Pacote baterias UPS	Pb, 12V/13A max, 2500mA/h Tempo de carregamento 3h @25°C Tempo de descarregamento tip. 5' @10A e 25°C Float Lifetime 10 anos @25°C
Montagem	
em Painel	Padrão
em Parede & guia DIN	E9066T-BB box PC (sem display)
Caixa IP54 (opção)	de bancada / braço orientável
Peso	
E9066T	6 Kg
Caixa	12 Kg
Ambiental	
Umidade Relativa	5 ÷ 80 % (sem condensação)
Temperatura (operacional)	0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F) SSD/HDD 24x7 5 ÷ 45°C (41 ÷ 113°F) HDD padrão
Temperatura (não oper.)	- 20 ÷ 60°C (-4 ÷ 140°F)

A lista completa e atualizada dos endereços está disponível no site oficial da Marposs.

D6D01200P0 - Edição 02/2020 - Especificações sujeitas a modificações. © Copyright 2015-2020 MARPOSS S.p.A. (Itália) - Todos os direitos reservados. MARPOSS, logo e outros nomes/marcas, relativos a produtos Marposs, citados ou mostrados no presente documento são marcas registradas ou marcas da Marposs nos Estados Unidos ou outros países. Eventuais direitos de terceiros sobre marcas ou marcas registradas citadas no presente documento são reconhecidos pelos respectivos titulares.

A Marposs possui um sistema integrado de Gerenciamento da Empresa para a qualidade, o ambiente e a segurança, atestados pelas certificações ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001. Adicionalmente, a Marposs obteve a qualificação EAQF 94 e o prêmio Q1-Award.