



MARPOSS

E9066T

FANLESS INDUSTRIAL PANEL PC





DESIGN INDUSTRIALE

E9066T™ è un PC industriale privo di manutenzione, che elimina parti ad usura come le ventole del computer e i dischi rigidi tradizionali. L'assenza di parti in movimento garantisce una resistenza e un'affidabilità prolungate, riducendo drasticamente i guasti tipici dei computer o i tempi morti di sistema che interessano la tecnologia informatica "tradizionale".

Il pannello frontale Trueflat, con il relativo touchscreen integrato e la protezione IP66, fornisce la migliore e più affidabile esperienza per l'interfaccia utente. La tecnologia di retroilluminazione LED fornisce prestazioni a lungo termine del display, riduce la dissipazione termica ed elimina la necessità di sostituire lampade di retroilluminazione usurate. Un esclusivo UPS (gruppo di continuità) integrato ed un pacco batterie di tipo industriale forniscono un'alimentazione di riserva in caso di caduta di corrente.

INNOVAZIONE

Fanless

L'E9066T è l'unico PC industriale senza ventole che utilizza processori standard Intel® Core™ -i e omologato per l'utilizzo continuo, fino a 50°C, grazie a un dissipatore di calore integrato e appositamente progettato. L'utilizzo di processori a piena potenza offre prestazioni "senza compromessi", anche per le più impegnative applicazioni di tipo "mission-critical". Gli scambiatori di calore, costosi e ingombranti, e le loro relative attività di manutenzione programmate, sono ormai una memoria del passato.

Diskless

L'uso di memoria allo stato solido (SSD) di qualità industriale elimina i tradizionali guasti al disco rigido, incrementando in modo significativo le prestazioni del sistema, aumentando la sua affidabilità nonché le temperature di esercizio.

Impiego universale

L'E9066T può essere montato a pannello o fornito in un cofano Marposs IP54 idoneo per le condizioni d'officina, per soluzioni di montaggio a banco o su braccio orientabile, usando supporti industriali standard. L'E9066T-BB, una versione a pannello cieco senza display, prevede inoltre il montaggio a parete e su guida DIN.

Specifiche Pannello Frontale	
Display LCD	15" & 17" LCD TFT
Rapporto di Contrasto	700:1 / 1000:1
Luminosità & retroilluminazione	450 / 350 cd/m ² (nit). Retroilluminazione LED
Schermo / Touch	Trueflat. Anti-urto, anti-riflesso / 5 fili analogico-resistivo
Protezione (montaggio a pannello)	IP66 / NEMA4
Specifiche Tecniche	
Processori	Intel® Core™ - i7 / i5 / i3 (64bit)
RAM	sino a 32GB DDR4 (2 x SODIMM)
Sistema Operativo	Windows™ 10 IoT Enterprise
PS/2 interface	1x PS/2 Tastiera/Mouse
HDD/SSD interface	1 x SATA III, 6Gbps, 1 x mSATA III, 6Gbps
Seriale	1 x RS232 (DBSUB9)
USB	2 x USB 3.0 (post.); 2 x USB 2.0 (post.); 1 x USB 2.0 (frontale)
Ethernet LAN	4 x Gbps RJ45
Video out	DVI-I (DVI-D + VGA)
Espansioni BUS	2 x MiniPCI
Alimentazione	18-32 Vdc (terminal block Vdc-IN) Protetto da sovracorrenti ed inversione di polarità
Opzioni	
Fieldbus Industriale	schede miniPCI
Ethernet LAN (addizionale)	1 x Gbps
Seriale (addizionale)	1 x RS232/422/485 (DBSUB15)
UPS	integrato
Pacco batterie UPS	Pb, 12 V/13 A max, 2500 mA/h Tempo di carica 3h @25°C Tempo di scarica tip. 5' @10 A e 25°C Float Lifetime 10 anni @25°C
Montaggio	
a Pannello	standard
a Parete & guida DIN	E9066T-BB box PC (senza display)
Cofano IP54 (opzione)	da banco / braccio orientabile
Peso	
E9066T	6 Kg
Cofano	12 Kg
Ambientale	
Umidità relativa	5 ÷ 80 % (non condensante)
Temperatura (operativa)	0 ÷ 50 °C (32 ÷ 122 °F) SSD/HDD 24x7 5 ÷ 45 °C (41 ÷ 113 °F) HDD standard
Temperatura (non operativa)	-20° ÷ +60°C (-4° ÷ +140°F)

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6D0120010 - Edizione 02/2020 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2015-2020 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati. MARPOSS, logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

MMarposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.