



MARPOSS

E9066T

FANLESS INDUSTRIAL PANEL PC





E9066T Panel Mount

DISEÑO INDUSTRIAL

E9066T™ es un ordenador industrial que no requiere mantenimiento ni incorpora componentes que sufren desgaste como, por ejemplo, los ventiladores y los discos duros tradicionales. La ausencia de componentes en movimiento garantiza mayor resistencia y fiabilidad, reduce las averías típicas de los ordenadores y los tiempos muertos del sistema que caracterizan la tecnología informática "tradicional".

El panel frontal True Flat, con pantalla táctil integrada y protección IP66, optimiza la experiencia de intercomunicación con el usuario.

La tecnología de retroiluminación led prolonga la vida útil de la pantalla, reduce la disipación térmica y elimina la necesidad de sustituir las lámparas de retroiluminación desgastadas.

El exclusivo SAI (sistema de alimentación ininterrumpida) integrado y el grupo de baterías de tipo industrial aseguran la reserva de alimentación necesaria en caso de caída de corriente.

INNOVACIÓN

Sin ventilador

E9066T es el único ordenador industrial sin ventilador con procesadores estándar Intel® Core™ -i y homologado para el uso continuo con temperaturas de hasta 50 °C, gracias a un disipador de calor integrado y diseñado específicamente. Los procesadores de alta potencia proporcionan un rendimiento "sin compromiso", incluso para las aplicaciones más críticas y exigentes. Los intercambiadores de calor, costosos y de gran tamaño, y su mantenimiento programado han pasado a la historia.

Sin disco duro

El uso de una memoria de estado sólido (SSD) de calidad industrial elimina las averías del disco duro y aumenta las prestaciones del sistema, su fiabilidad y el límite de temperatura de funcionamiento.

Uso universal

E9066T se puede montar en panel o suministrar en caja Marposs IP54 apta para el montaje en taller sobre banco o brazo orientable, utilizando soportes industriales estándar. La versión E9066T-BB de panel ciego sin pantalla se puede montar en pared y sobre guía DIN.

Características del panel frontal	
Pantalla LCD	15" & 17" LCD TFT
Relación de contraste	700:1 / 1000:1
Brillo y retroiluminación	450 / 350 cd/m ² (nit). Retroiluminación led
Pantalla / Táctil	True Flat Antichoque y antirreflejo / analógica resistiva de 5 hilos
Protección (montaje en panel)	IP66 / NEMA4
Características técnicas	
Procesadores	INTEL® Core™ - i7 / i5 / i3 (64bit)
RAM	hasta 32GB DDR4 (2xSODIMM)
Sistema operativo	Windows™ 10 IoT Enterprise
PS/2 interfaz	1 x PS/2 Teclado/Ratón
HDD/SSD interfaz	1 x SATA III, 6Gbps, 1 x mSATA III, 6Gbps
Serie	1 x RS232C (DBSUB9)
USB	2xUSB 3.0 (posterior); 2xUSB 2.0 (posterior); 1xUSB 2.0 (frontal)
Ethernet LAN	4 x Gbps. RJ45
Salida video	DVI-I (DVI-D + VGA)
Buses de expansión	2 x miniPCI
Alimentación	18 - 32Vdc (bloque de terminales Vcc-IN) Protección contra sobrecorrientes e inversión de polaridad
Opciones	
Fieldbus Industrial	tarjetas miniPCI
Ethernet LAN (auxiliar)	1 x Gbps
Serie (auxiliar)	1 x RS-232/422/485 (DBSUB15)
UPS	integrado
Grupo de baterías SAI	Pb, 12 V/13 A máx., 2500mA/h Tiempo de carga 3h @25°C Tiempo de descarga tip. 5' @10A y 25°C Float Lifetime 10 años @25°C
Montaje	
en panel	estándar
en pared y guía DIN	E9066T-BB caja PC (sin pantalla)
Caja IP54 (opción)	para banco / brazo orientable
Peso	
E9066T	6 Kg
Caja	12 Kg
Entorno	
Humedad relativa	5 - 80 % (sin condensación)
Temperatura (operativa)	0 - 50°C (32 - 122°F) SSD/HDD 24x7 5 - 45°C (41 - 113°F) HDD estándar
Temperatura (no operativa)	- 20 - +60°C (-4 - +140°F)