



MARPOSS

E9066T

LÜFTERLOSER INDUSTRIE-PANEL-PC





INDUSTRIE- DESIGN

E9066T™ ist ein wartungsfreier Industrierechner ohne Verschleißteile wie Lüfter oder traditionelle Festplatten. Das Fehlen von beweglichen Teilen garantiert äußerste Robustheit und Zuverlässigkeit und reduziert dadurch Computerfehler und Systemausfallzeiten, wie sie für traditionelle Computertechnik typisch sind. Das Trueflat-Frontpanel mit integriertem Touchscreen nach Schutzart IP66 liefert eine hervorragende und zuverlässige Anwenderschnittstelle. Die LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt für langlebige Displayleistung, reduziert die Wärmeabgabe und erübrigt das Ersetzen von defekten Lampen für die Hintergrundbeleuchtungen. Eine On-board-USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) und ein Akkupack in Industrieausführung garantieren eine Absicherung bei Stromausfall.

INNOVATION

Fanless (lüfterlos)

E9066T ist der einzige lüfterlose Industrierechner mit Hochleistungsprozessoren des Typs Intel® Core™ -i, die, dank eines speziell konstruierten integrierten Kühlkörpers, für einen Dauerbetrieb bis 50°C zertifiziert sind. Die Prozessoren liefern selbst bei missionskritischen, anspruchsvollen Anwendungen absolute Hochleistung ohne Kompromisse. Sperrige und teure Wärmetauscher sind jetzt Vergangenheit, auch die erforderlichen Wartungsintervalle.

Diskless (ohne Festplatte)

Die Solid-State-Speichertechnologie (SSD) in Industrieausführung eliminiert traditionelle Festplattenfehler, steigert die Systemleistung, erhöht die Systemzuverlässigkeit und optimiert die Arbeitstemperatur.

Universelle Aufstellmöglichkeiten

E9066T bietet mehrere Montagelösungen: als Frontplatte oder eingebaut im Marposs-IP54-Gehäuse für Tischmontage oder mit Schwenkarmvorbereitung für standardmäßige Industriekonsolen. E9066T-BB ist eine Blind-Panel-Version ohne Display für den Einbau in ein Marposs-IP54-Gehäuse oder zur universellen Montage mit Hutschiene.

Frontpanel-Spezifikationen	
LCD-Displaytyp	15" & 17" LCD TFT
Kontrastverhältnis	700:1 / 1000:1
Helligkeit&Hintergrundbeleuchtung	450 / 350 cd/m ² (nit). LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirm / Touch	True-flat. Stossfest & blendfrei. / 5-Draht resistiv
Schutzart (Frontpanel)	IP66 / NEMA 4
Technische Spezifikationen	
Prozessoren	INTEL® Core™ - i7 / i5 / i3 (64bit)
RAM	up to 32GB DDR4 (2xSODIMM)
Betriebssystem	Windows™ 10 IoT Enterprise
PS/2-Schnittstelle	1 x PS/2 Tastatur/Maus
HDD/SSD-Schnittstelle	1 x SATA III, 6Gbps, 1 x mSATA III, 6Gbps
Serieller Port	1 x RS232C (DBSUB9)
USB-Ports	2xUSB 3.0 (hinten); 2xUSB 2.0 (hinten); 1xUSB 2.0 (Frontseite)
Ethernet LAN	4 x Gbps. RJ45
Video-Ausgang	DVI-I (DVI-D + VGA)
Bus-Erweiterung	2 x miniPCI
Stromversorgung	18 - 32Vdc (Klemmenleiste Vdc-IN) Überspannungs- & Verpolungsschutz
Optionen	
Industrie-Feldbus	plug-in miniPCI-Karten
Ethernet LAN (zusätzlich)	1 x Gbps
Serieller Port (zusätzlich)	1 x RS-232/422/485 (DBSUB15)
UPS	integriert on-board
UPS-Akkupack	Pb, 12V/13A max, 2500mA/h. Ladezeit 3h@25°C. Typ. Entladezeit 5'@10A & 25°C Lebensdauer 10 Jahre @25°C
Aufstellmöglichkeiten	
Fronttafelmontage	Standard
Wandmontage & DIN-Schiene	E9066T-BB PC-Gehäuse (ohne Display)
Gehäuse IP54 (Option)	Standfuß / Schwenkarm
Gewicht	
E9066T	6 Kg
Gehäuse	12 Kg
Environmental	
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ÷ 80 % (nicht-kondensierend)
Temperatur (Betrieb)	0 ÷ 50°C SSD/HDD 24x7 5 ÷ 45°C HDD Standard
Temperatur (Lagerung)	- 20 ÷ 60°C