



PicoSYS 2643

y10013

Die Ansprüche an moderne Embedded PC in Sachen Leistung, Funktionalität, Langzeitverfügbarkeit und Stabilität steigen ebenso stetig wie die möglichen Anwendungsgebiete. Ausgestattet mit einem Intel® Core™ i3-6100TE Prozessor der 6. Generation, bis zu 16GB RAM, einer 128GB SSD und vielen Schnittstellen, wird der neue PicoSYS 2643 Embedded PC beispielsweise in den Bereichen Embedded Digital Signage Control, Factory Automation, Image Processing (AOI), Transportation Management oder Machine Automation eingesetzt. Für prozesskritische Anwendungen kann der Embedded PC natürlich optional mit Solid State Drives im RAID-Verbund ausgestattet werden. Das ausgeklügelte Design mit hochoptimierten Aluminiumkühlrippen ermöglicht einen komplett lüfterlosen Aufbau, sorgt für die notwendige Stabilität und erlaubt einen reibungslosen Betrieb selbst in Temperaturbereichen zwischen -20°C und 45°C.



PicoSYS 2643

y10013

Lüfterlos	ja
Prozessor	Intel® Core™ i3-6100TE 2/4 2.7GHz
RAM	4 GB
max. RAM	16 GB
Laufwerk	SSD
Laufwerkskapazität	128 GB
Raid 1	optional
Slotarten	MiniPCIe
Netzwerkanschlüsse	2
Gigabit LAN	2
WLAN	optional
Anzahl Grafikports	2
Grafikanschlüsse	HDMI
Serielle Schnittstellen	2
davon als RS232 nutzbar	2
davon als RS422 nutzbar	2
davon als RS485 nutzbar	2
USB 2.0	4
USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)	4
IP-Schutz komplett	ohne
Netzteil	extern
Netzteilleistung	80 W
Stromanschluss	Terminal Block
Eingangsspannung	12V - 24V
Betriebstemperatur	-20°C - 45°C
Montage	Wallmount
Breite	238 mm
Tiefe	245 mm
Höhe	61 mm