



Hauptmerkmale

Produktserie	Magelis iPC
Produkt oder Komponententyp	Industrie-PC im Rack
Kurzbezeichnung des Geräts	Rack PC 4U Performance
Kompatible Produktfamilie	IDisplay
Prozessorname	Intel Xeon Quad-Core 1225 3,1 GHz L3-Puffer 8 MB
Storage slots	1 Interner Steckplatz (SATA3) 4 Hot-Swap-Trays (SATA2)
Datenspeichergerät	500 GB im vorderen Tray 2 x Enterprise RAID-Festplatte - Hot Swap
Speicherbeschreibung	Bis zu 32 GB RAM DDR3 intern in 4 Einschübe 8 GB ECC RAM intern in 2 Einschübe (standardmäßig)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Steckplätze	3 PCI 4 PCI Express 16x
Antriebsart	DVD-RW
Ausführung Video-Controller	Intel HD Graphics 2500
Displayauflösung	2048 x 1536 Pixel
Watchdog-Timer	1...255 ms
Art der Kühlung	2 Lüfter mit Drehzahlregelung
Integrierte Schnittstellen	1 VGA 1 DVI-Videoport 2 USB 3.0-Schnittstelle 1 COM1 serielle Verbindung - Stift-SUB-D 9 - RS232 1 Audio Mikrofoneingang 1 audio Line-Ausgang 4 USB 2.0-Port 4 serielle COM1-Schnittstelle (optional) - Stift-SUB-D 9 2 Ethernet - RJ45 (Rate: 10/100/1000 Mbit/s)
Schalteranwendung	Geöffnetes Gehäuse
Betriebssystem	Windows Server 2012 R2
Softwarepaket	Demo Vijeo Designer Run Time run time demo license not included EcoStruxure Operator Terminal Expert run time demo license not included
Motherboard-Typ	ATX
Nennhilfsspannung [UH,nom]	100-240 V AC Stromversorgung redundant

Typ der Stromversorgung	Redundant
Leistungsaufnahme in VA	500 W
Montagehalterung	19" Rahmen
Tiefe	601,4 mm
Höhe	172,7 mm
Breite	482 mm
Produktgewicht	24,2 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CCC EAC CULus
Standards	CSA 22-2 Nr. 60950-1-07 EN 55011: Klasse A, Gruppe 1 EN 60950-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 FCC Teil 15 UL 60950-1
Qualitätslabel	CE
Richtlinien	2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-20...60 °C entspricht IEC 60068-2-2
Relative Feuchtigkeit	10...85 % nicht kondensierend entspricht IEC 60068-2-78
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C entspricht IEC 60068-2-2
Vibrationsfestigkeit	0,002 g ² /Hz (f = 5...500 Hz) in Betrieb entspricht IEC 60068-2-64 2 gn (f = 5...500 Hz) nicht in Betrieb entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------