



Principale

Gama de produse	Magelis iPC
Tip produs sau componenta	Modular box PC
Nume scurt al dispozitivului	Modular BOX PC Universal
Chipset type	Intel QM87
Sloturi libere	2 Internal SATA HDD/SSD with slide-in HMIYMADSSD1 to mount hot swap RAID with Intel Rapid Storage Technology 1 CFast 1 mSATA
Video controller type	Intel HD Graphics
Sistem de operare	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit (switched from Windows 8.1 in Q1 2018) multi-language
Pachet software	Node-RED and system nodes restore IIoT Wiring Operating System Restore McAfee white listing installer cyber security license not included EcoStruxure secure connect advisor annual subscription cyber security license not included EcoStruxure Operator Terminal Expert run time HMI license not included EcoStruxure machine SCADA expert run time HMI/SCADA on configured offer only EcoStruxure augmented operator advisor server augmented operator license not included

Suplimentare

Compatibilitate gama	Modular Display HMIDM IDisplay
Destinatie accesorii/piese separate	PC panel pornit HMIDM modular display
Locatie de montare	Flat mounting Wall mounting Book mounting
Nume procesor	Intel Celeron 2980U
Echipment de stocare a datelor	128 GB Flash disk SSD TLC pentru 1500000 H
Descriere memorie	4 GB RAM DDR3 internal (not expandable) 512 kB MRAM internal
Număr de sloturi	2 sloturi pentru mini PCI Express full-size
Rezolutie afisaj	3200 x 2000 pixels at 60 Hz
Watchdog timer	1...255 ms
Tip de racire	Fanless Ventilator required to mount PCI/PCIe cards above 3 W
Conexiune electrica	Conector cu surub, tip conector: pin, 1 way, aplicație circuit: ground - locație: partea inferioara Conector, tip conector: SMA, 3 căi - locație: sus
Tip de conexiune integrata	Display port cu 1 pornit partea inferioara

Display port cu 1 pornit fata
 Ethernet cu 2 RJ45 I210, supporting IEEE1588, rata de transmisie: 10/100/1000 Mbps pornit partea inferioara
 Linia serială COM1 pentru battery backup cu 1 tată SUB-D 9 RS232/422/485 pornit partea inferioara
 USB 2.0 port cu 2 USB tip A, rata de transmisie: 480 Mbit/s pornit partea inferioara
 USB 3.0 port cu 2 USB tip A, rata de transmisie: 5 Gbit/s pornit partea inferioara
 TPM connector Ver 1.2 pentru cyber security - hardware encryption TPM module HMIYMINATPM201 to be installed/default installed pornit mother board

[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.c. power supply 100...240 V c.a. power supply with additional adaptor HMIYMMAC1
Limite tensiune de alimentare	18...36 V
Curentul de vârf	8,9 A
Puterea consumată în W	35,0 W (box) 39,0 W (with 4:3 12" Display HMIDM6421) 37,0 W (with Wide 12" Display HMIDM6521) 40 W (with 4:3 15" Display HMIDM7421) 41 W (with Wide 15" Display HMIDM7521) 43 W (with Wide 19" Display HMIDM9521) 45 W (with Wide 22" Display HMIDMA521)
Tip de control	Buton ON/OFF
Adâncime	65,2 mm
Înălțime	207 mm
Lățime	254 mm
Greutate produs	3,1 kg
Main type	Universal
Number of slots available for expansion	2 sloturi pentru mini PCIe

Mediu

Standarde	Clasa A grupa 1 EN 55011 EN 61000-6-4 EN 61131-2 FCC Part 15 UL 61010
Certificari produs	CE CULus CULus CSA 22-2 No 142 CULus HazLoc Class I Division 2 ANSI/ISA 12-12-01 CULus HazLoc Class I Division 2 CSA 22-2 No 213 ATEX CCC RCM EAC IEC Ex hazardous locations 3GD zone 2/22
Etichete privind calitatea	CE
Directivele	2006/95/EC - directiva de joasă tensiune 2004/108/EC - compatibilitate electromagnetica
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Compatibilitate electromagnetica	Immunity to high frequency interference conformitate cu IEC 61000-4 Disturbing field emissionclasa A conformitate cu EN 55011 Emisii conduse și radiateclasa A conformitate cu EN 55022
Temperatura de depozitare	-30...70 °C conformitate cu IEC 60068-2-2 -30...70 °C conformitate cu IEC 60068-2-14
Umiditate relativă	10...95 % non-condensing conformitate cu EN/IEC 60068-2-30
Temperatura de utilizare	0...55 °C (standard) conformitate cu EN/IEC 60068-2-2 0...50 °C flat mounting 0...45 °C pornit PCI/PCle HMIDM modular display with HDD 0...40 °C flat mounting pornit HDD 0...40 °C flat mounting pornit mini PCIe 0...40 °C flat mounting pornit PCI/PCle 0...45 °C conformitate cu 2 pornit mini PCIe HMIDM modular display
Altitudinea de functionare	2000 m conformitate cu SR EN 60664-1
Rezistenta la vibratii	2 gn (f = 5...500 Hz)SSD or CFast 1 gn (f = 5...500 Hz)HDD

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------