

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Box PC Perf, SSD DC Win 8,1 2 slots

HMIBMPSI74D2801

! Keskeytetty: 15.9.2023

! Käyttöikä päättyy pian: 31.3.2026

! Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3606480853562

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony iPC
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Modulaarinen box PC
Laitteen Lyhytnimi	Modular BOX PC Performance
Sarjan Soveltuvuus	Modulaarinen näyttö HMIDM IDisplay
Lisätarvikkeet / Erilliset Osat	PC paneeli päällä HMIDM modulaarinen näyttö
Prossessorin Nimi	Intel Core i7 4650U 1,7 GHz Turbo boost 3.3 GHz
Piirisarjatyyppe	Intel QM87
Video-Ohjaimen Tyyppi	Intel HD Graphics 5000
Käyttöjärjestelmä	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit (switched from Windows 8.1 in Q1 2018)Monikielinen
Ohjelmistopaketti	Node-RED and system nodes restore IIoT Wiring Operating System Restore McAfee white listing installer cyber security license not included EcoStruxture secure connect advisor Vuosittainen tilaus cyber security license not included EcoStruxure Operator Terminal Expert Run time HMI license not included EcoStruxure machine SCADA expert Run time HMI/SCADA Vain konfiguroituun tarjontaan EcoStruxure augmented operator advisor server augmented operator license not included

Täydentävät tiedot

Asennuspaikka	Book mounting Seinäasennettava Tasaiselle asennus
Tiedontallennusväline	128 GB Flash-levy SSD TLC 1500000 Tunti(a)
Muistinkuvaus	8 GB RAM DDR3 Sisäinen (not expandable) 512 kB MRAM Sisäinen
Vapaita Paikkoja	2 Sisäinen SATA HDD/SSD with slide-in HMIYMADSDD1 to mount . hot swap RAID Intel Rapid Storage Technology:n kanssa 1 CFast 1 MSATA
Paikkojen Lukumäärä	2 slot(s) for Mini PCI Express täysikokoinen
Paikkojen Lukumäärä Laajennukseen	2 paikkaamini PCIe
Näytön Resoluutio	3200 x 2000 pikseliä 60 Hz
Watchdog Ajastin	1...255 ms
Jäähdytystapa	Ilman tuuletinta Tuuletin tarvitaan yli 3 W PCI/PCIe korttien asennukseen

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Sähköinen Liitäntä	Ruuviliitin, connector type: pin, 1 asentoinen, circuit application: Maa - location: Pohja Liitin, connector type: SMA, 3 suuntainen - location: Päälinen
Integroitu Liityntä	Display port kanssa 1 päällä Pohja Display port kanssa 1 päällä Etupuoli ETHERNET kanssa 2 RJ45-liitin I210, tiedonsiirtonopeus: 10/100/1000 Mbps päällä Pohja IEEE 1588 supported COM1 sarjalinkki Vara-akulle kanssa 1 Uros SUB-D 9 RS232/422/485 päällä Pohja USB 2.0 portti kanssa 2 USB tyyppi A, tiedonsiirtonopeus: 480 Mbit/s päällä Pohja USB 3.0 portti kanssa 2 USB tyyppi A, tiedonsiirtonopeus: 5 Gbit/s päällä Pohja TPM connector Ver 1.2 tietoturva - laitteiston salaus TPM module HMIYMINATPM201 to be installed/default installed päällä motherboard
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V DC Virrantuotto 100...240 V AC Virrantuotto
Syöttöjännitteen Rajat	18...36 V
Syöksyvirta	8,9 A
Tehonkulutus W	40,0 W (Kotelo) 44,0 W (4:3 12" näytöllä HMIDM6421) 43,0 W (with Wide 12" display HMIDM6521) 45 W (4:3 15" näytöllä HMIDM7421) 46 W (with Wide 15" display HMIDM7521) 48 W (with Wide 19" display HMIDM9521) 51 W (with Wide 22" display HMIDMA521)
Ohjauksen Tyyppi	ON/OFF nappi
Päätyyppi	Performance
Syvyys	65,2 mm
Korkeus	207 mm
Leveys	254 mm
Tuotteen Paino	3,1 kg

Ympäristötiedot

Standardit	Luokka A ryhmä 1 EN 55011 EN 61000-6-4 EN 61131-2 FCC osa 15 UL 61010
Tuote Sertifiointi	CE CULus CULus CSA 22-2 No 142 CULus HazLoc luokka I jako 2 ANSI/ISA 12-12-01 CULus HazLoc luokka I jako 2 CSA 22-2 No 213 ATEX CCC RCM Marine GL Bridge EAC IEC Ex hazardous locations 3GD zone 2/22
Laatumerkinnot	CE
Direktiivit	2006/95/EC - pienjännite direktiivi 2004/108/EC - EMC yhteensopivuus
Ip Suojausluokka	IP40 IEC 60529
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Immuuni korkean taajuuksien häiriöille conforming to IEC 61000-4 Häiritsevä kenttäemissio Luokka A conforming to EN 55011 Johtuvat ja säteilevät häiriöt Luokka A conforming to EN 55022
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-30...70 °C IEC 60068-2-2 -30...70 °C IEC 60068-2-14
Suhteellinen Kosteus	10...95 % Ei-tiivistävä EN/IEC 60068-2-30

Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...55 °C (Valmiina) EN/IEC 60068-2-2 0...50 °C Tasaiselle asennus 0...45 °C päällä PCI/PCIe HMIDM modulaarinen näyttö HDD:n kanssa 0...40 °C Tasaiselle asennus päällä HDD 0...40 °C Tasaiselle asennus päällä Mini PCIe 0...40 °C Tasaiselle asennus päällä PCI/PCIe 0...45 °C 2 päällä Mini PCIe HMIDM modulaarinen näyttö
Operointikorkeus	2000 m IEC 60664-1
Tärinänkestoisuus	2 gn (f = 5...500 Hz) SSD tai Cfast 1 gn (f = 5...500 Hz) HDD

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	20,7 cm
Package 1 Length	25,4 cm
Package 1 Weight	3,2 kg
Unit Type Of Package 2	CAR
Number Of Units In Package 2	1
Package 2 Height	45,0 cm
Package 2 Width	24,5 cm
Package 2 Length	43,0 cm
Package 2 Weight	5,2 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	6
Package 3 Height	62,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	25,0 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus **RoHS/REACH**

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Elohopeaa

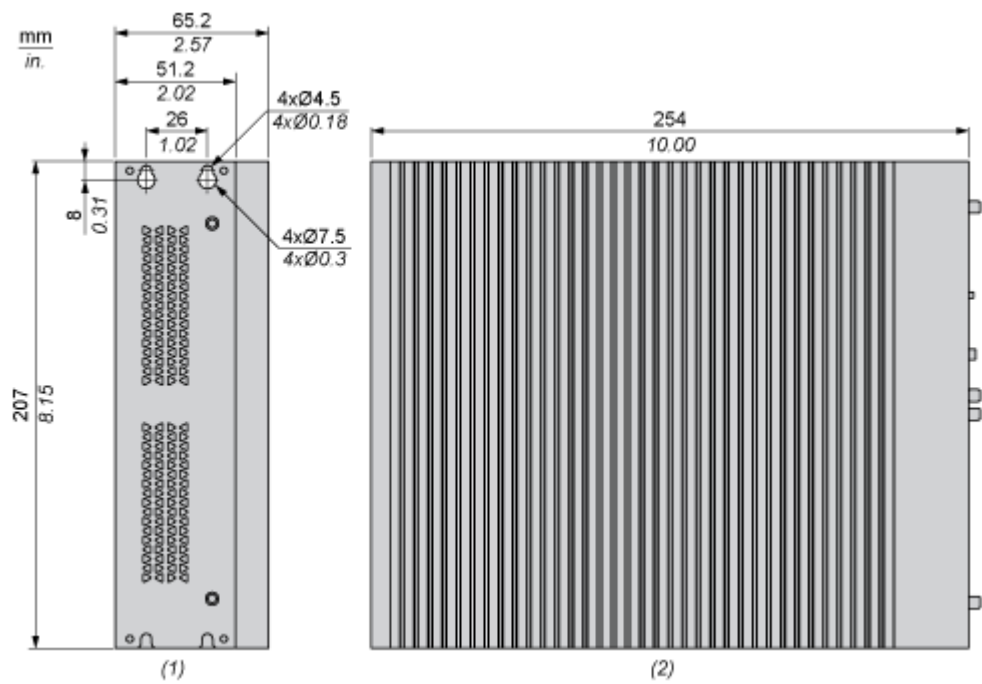
✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

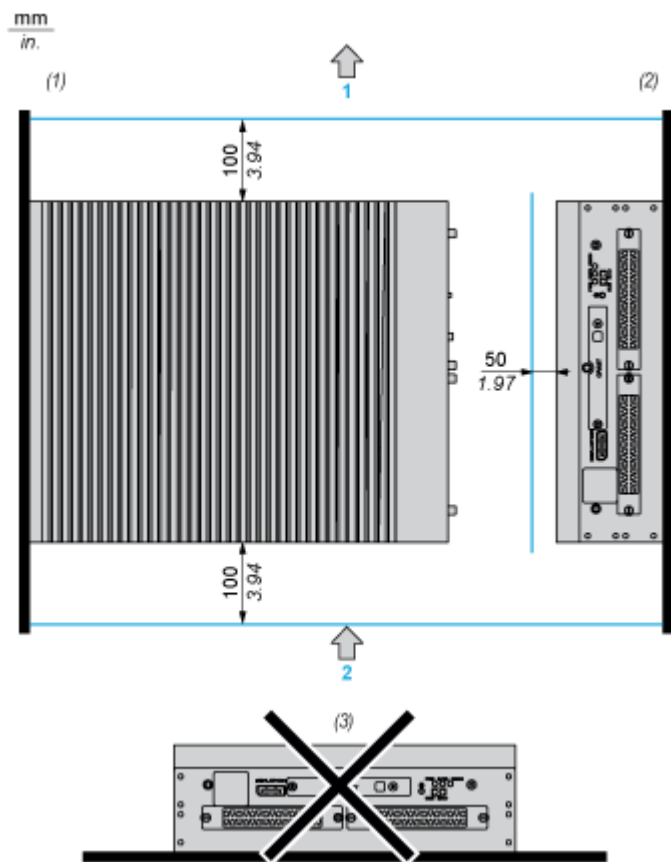
Dimensions



- (1) Rear view
- (2) Left view

Mounting and Clearance

Spacing Requirements



- 1 : Air out
- 2 : Air in
- (1) Book mounting : Vertical mounting with rear fixing
- (2) Wall mounting : Vertical mounting with side fixing
- (3) Horizontal mounting