



Magelis iPC, Modular Box PC Universal, 500GB HDD, 4GB DDR3, Windows 10, 2 bővítőmodul hely

HMIBMUHI29D2801

! Kifutó termék

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2022. jún. 30.

! A szolgáltatás hamarosan nem lesz elérhető: 2026. jún. 30.

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony K
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Modular box PC
Készülék Rövid Neve	moduláris éjszaka nappal mágneskapcsoló
Termékcsalád Kompatibilitása	HMIDM moduláris kijelző IHC
Tartozék / Különálló Alkatrész	Panel PC mellett HMIDM moduláris kijelző HDD-vel
Processzor Neve	Intel Celeron 2980U 1,7 GHz
Chipset Típus	Intel QM87
Videovezérlő Típusa	Intel HD Graphics
Operációs Rendszer	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit (váltás a Windows 8.1-ről 2017. negyedik negyedéven)többnyelvű
Szoftvercsomag	Node-RED és rendszer node-ok helyreállító IoT összeköttetés megszólalási feszültség McAfee white listing telepítő cyber security licenz szükséges EcoStruxture Secure Connect Advisor éves előfizetés cyber security licenz szükséges EcoStruxure Operator Terminal Expert run time HMI licenz szükséges EcoStruxure Machine SCADA Expert run time HMI/SCADA a küszöb átlépésekor EcoStruxure Augmented Operator Advisor szerver kiterjesztett valóság licenz szükséges

Kiegészítő jellemzők

Szerelési Hely	Könyv elrendezésű Fektetett elrendezésű Falra szerelhető
Adattároló Berendezés	500 GB Enterprise HDD
Memórialéírás	4 GB RAM DDR3 belső (nem tárolásra) 512 kB MRAM belső
Szabad Bővítőhelyek	2 belső SATA HDD/SSD HMIYMADSDD1 meghajtóval . paratartalom vezérlés 1 CFast 1 mSATA
Bővítőhelyek Száma	2 slot(s) for mini PCI Express teljes méretű
Bővítőhelyek Száma	2 csatlakozónyílás(ok) esetén mini PCIe
Kijelző Felbontása	3200 x 2000 pixel 70 °F-en kalibrált
Figyelő Időzítő	1...255 ms

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfigyelésének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Hűtés Típusa	Ventilátor nélkül Ventilátor külső mechanikai hatásokkal szembeni ellenállás
Villamos Csatlakozás	Csavaros csatlakozók, connector type: pin, 1 utas, circuit application: földelő végződés - location: fenéklap AS-Interface csatlakozó, connector type: SMA, 3 utas - location: felső
Integrált Csatlakozási Típus	Display port mellett 1 mellett fenéklap Display port mellett 1 mellett elülső Ethernet mellett 2 RJ45 I210, átviteli sebesség: 10/100/1000 Mbps mellett fenéklap IEEE 1588 támogatott COM1 soros vonal esetén tartalék akkumulátor mellett 1 dugó SUB-D 9 RS232/422/485 mellett fenéklap USB 2.0 port mellett 2 USB A-típus, átviteli sebesség: 480 Mbit/s mellett fenéklap USB 3.0 port mellett 2 USB A-típus, átviteli sebesség: 5 Gbit/s mellett fenéklap TPM v1.2 csatlakozó esetén cyber security - hardware titkosítás külön HMIYMINATPM201 TPM modul telepítendő mellett alaplapp
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	24 V DC tápegység PoE 100...277 V AC tápegység PoE
Betáplálási Feszültség Korlátok	18...36 V
Indítási Áram	8,9 A
Teljesítményigény W-Ban	35,0 W (Box PC) 39,0 W (4:3 12" HMIDM6421 kijelzővel) 37,0 W (with Wide 12" display HMIDM6521) 40 W (4:3 15" HMIDM7421 kijelzővel) 41 W (with Wide 15" display HMIDM7521) 43 W (with Wide 19" display HMIDM9521) 45 W (with Wide 22" display HMIDMA521)
Vezérlés Típusa	BE/KI gomb
Fő Típus	Egyetemes
Mélység	65,2 mm
Magasság	207 mm
Szélesség	254 mm
Nettó Súly	3,1 kg

Környezet

Szabványok	A osztály 2 csoport EN 55011:2007, A2:2007 az 1-es csoport, A osztály számára EN 61000-6-4 EN 61131-2 1. szint FCC part 15 class A UL 61010-1-201
Termékbizonyítvány	CE CULus 508 CULus HazLoc Class I Division 2 ANSI/ISA 12-12-01 CULus HazLoc Class I Division 2 UL 1604 CUL 1604 1 osztály 2 rész ATEX Cat 3G CCC RCM EAC IEC-Ex INE 16.0001X
Minőségi Címkék	CE
Írányelvek	2006/95/EK - kisfeszültségű irányelv 2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás
Íp Védettségi Szint	IP40 megfelel MSZ EN 60529
Elektromágneses Kompatibilitás	Hálózati frekvencián a mágneses mezők elleni védelem conforming to IEC 61000-4-11 Zavaró mező kibocsátás class A conforming to EN 55011:2007, A2:2007 az 1-es csoport, A osztály számára Vezetett zavarkibocsátás class A conforming to EN 55022-11 1. csoport
Környezeti Levegő Hőmérséklet Tárolásra	-30...70 °C megfelel IEC 60068-2-27 -30...70 °C megfelel IEC 60068-2-14 test Na

Relatív Páratartalom	10...95 % nem kondenzálódó megfelel EN/IEC 60068-2-30 Bb
A Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	0...55 °C (kézi visszaállítással) megfelel EN/IEC 60068-2-27 0...50 °C fektetett elrendezésű 0...45 °C mellett PCI/PCle HMIDM moduláris kijelző HDD-vel 0...40 °C fektetett elrendezésű mellett HDD 0...40 °C fektetett elrendezésű mellett mini PCle 0...40 °C fektetett elrendezésű mellett PCI/PCle 0...45 °C megfelel 2 mellett mini PCle HMIDM moduláris kijelző HDD-vel
Üzemi Magasság	2000 m megfelel IEC 60664-1
Rezgési Ellenállás	2 gn egyenletes gyorsulás (f = 5...500 Hz) szabvány 1 gn egyenletes gyorsulás (f = 5...500 Hz) HDD

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	25,15 cm
1. Csomag Szélessége	44,45 cm
1.Csomag Hossza	47,75 cm
1. Csomag Súlya	5,45 kg
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	CAR
Egységek Száma 2. Csomagban	1
2.Csomag Magassága	45 cm
2. Csomag Szélessége	24,5 cm
2. Csomag Hossza	43 cm
2. Csomag Súlya	5,2 kg
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	P12
Egységek Száma 3. Csomagban	2
3.Csomag Magassága	45 cm
3. Csomag Szélessége	80 cm
3. Csomag Hossza	120 cm
3. Csomag Súlya	48 kg

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

✓ Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

✓ Higanymentes

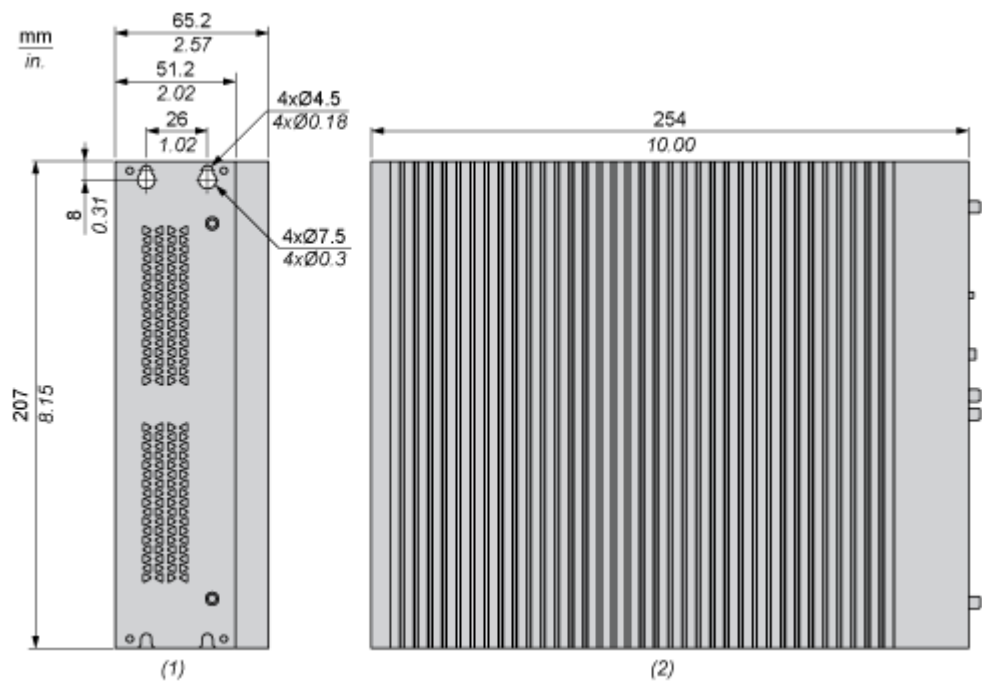
✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

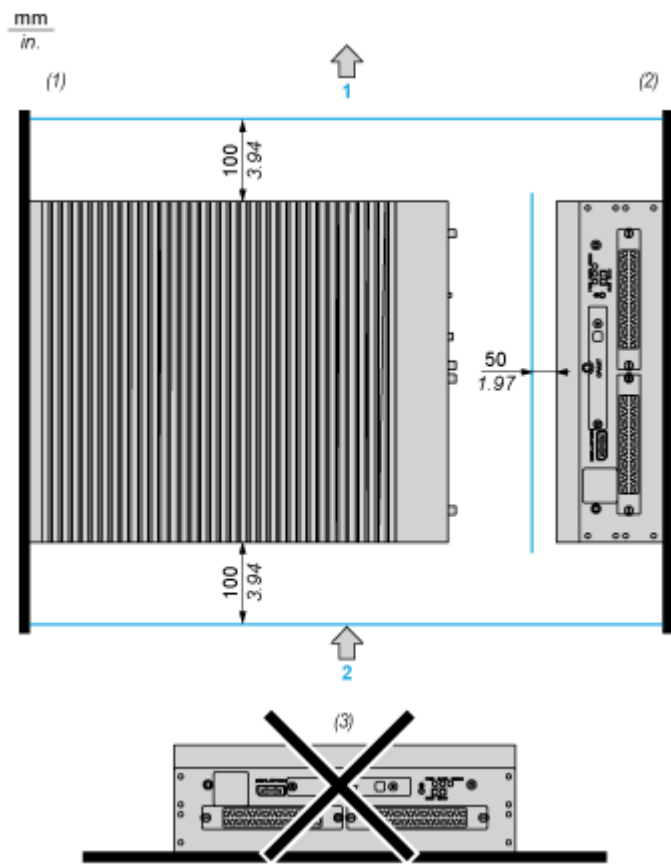
Dimensions



- (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