

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# HMIBMPHI74D4801

Magelis IPC - box PC performance HDD DC - WIN 8 .1 - 4 slots

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Magelis iPC
Fonction produit	Box PC modulaire
Nom de l'appareil	BOX PC modulaire Performance
Nom de processeur	Intel Core i7 4650U 1,7 GHz turbo boost à 3,3 GHz
Type de chipset	Intel QM87
Emplacements libres	1 CFAST 1 mSATA 2 Disque dur interne SATA HDD/SSD avec HMIYMADSDD1 coulissant à monter . permutation à chaud RAID avec Intel Rapid Storage Technology
Type de contrôleur vidéo	Intel HD Graphics 5000
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Enterprise 64 bits (passé sous Windows 8.1 en T1 2018) multi-langage
Progiciel	EcoStruxure secure connect advisor abonnement annuel cybersécurité licence non incluse EcoStruxure operator terminal expert temps d'exécution HMI licence non incluse EcoStruxure machine SCADA expert temps d'exécution HMI/SCADA sur offre configurée uniquement EcoStruxure augmented operator advisor serveur augmented operator licence non incluse Nœud-RED et nœuds système restauration Câblage IIoT Operating System Restore Liste blanche McAfee Installer cybersécurité licence non incluse

### Complémentaires

Compatibilité de gamme	IDisplay Affichage modulaire HMIDM
Accessoires / Pièces détachées	Panneau PC sur affichage modulaire HMIDM
Emplacement de montage	Montage mural Livret de montage Montage à plat
Équipement de stockage de données	500 GB disque dur enterprise
Type de mémoire	Interne 512 Ko MRAM Interne 8 GB RAM DDR3 non extensible
Nombre d'emplacements	1 PCI 1 PCI express 4x 2 mini PCI Express de taille normale
Résolution de l'affichage	3200 x 2000 pixels à 60°Hz
Horloge de surveillance	1...255 ms
Type de refroidissement	Sans ventilateur

Ventilateur nécessaire pour montage cartes PCI/PCIe au-dessus de 3 W

Raccordement électrique	Connecteur SMA pour 3 sur haut Connecteur à vis broche pour 1 voie terre sur bas
Type de connexion intégrée	Port d'écran avec 1 sur bas Port d'écran avec 1 sur face avant Liaison série COM1 pour système de sécurité par batterie avec 1 SUB-D 9 mâle RS232/422/485 sur bas Port USB 2.0 avec 2 USB type B, transmission rate: 480 Mbit/s sur bas USB 3.0 port avec 2 USB type B, transmission rate: 5 Gbit/s sur bas Ethernet avec 2 RJ45 I210, supporting IEEE1588, transmission rate: 10/100/1000 Mbps sur bas TPM connector Ver 1.2 for cyber security - hardware encryption TPM module HMIYMINATPM201 to be installed/default installed on mother board
[Us] tension d'alimentation	100...240 V CA alimentation puissance avec adaptateur supplémentaire HMIYMMAC1 24 V CC alimentation puissance
Limites de la tension d'alimentation	18...36 V
Courant à l'appel	8,9 A
Puissance consommée maximale en W	40 W boîtier 44 W avec afficheur 4:3 12" HMIDM6421 43 W with Wide 12" Display HMIDM6521 45 W avec afficheur 4:3 15" HMIDM7421 46 W with Wide 15" Display HMIDM7521 48 W with Wide 19" Display HMIDM9521 51 W with Wide 22" Display HMIDMA521
Type de commande	Bouton ON/OFF
Profondeur	103,2 mm
Hauteur	207 mm
Largeur	254 mm
Poids	3,9 kg
Type	Performance
Nombre d'emplacement disponible	1 PCI 1 PCI express 4x 2 mini PCIe

## Environnement

Normes	EN 61131-2 EN 55011 groupe 1, classe A EN 61000-6-4 FCC Part 15 UL 61010
Certifications du produit	CCC EAC ATEX RCM Marine GL Bridge CEI Ex emplacements dangereux 3GD zone 2/22 CULus CE CULus CSA 22-2 No 142 CULus HazLoc Classe I Division 2 ANSI/ISA 12-12-01 CULus HazLoc Classe I Division 2 CSA 22-2 No 213
Labels qualité	CE
Directives	2004/108/CE - compatibilité électromagnétique 2006/95/CE - directive basse tension
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées classe A EN 55022 Immunité aux interférences à haute fréquence IEC 61000-4 Émission de champ de perturbation classe A EN 55011
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C se conformer à IEC 60068-2-2 -30...70 °C se conformer à IEC 60068-2-14
Humidité relative	10...95 % sans condensation se conformer à EN/IEC 60068-2-30
Température de fonctionnement	0...55 °C (par défaut) se conformer à EN/CEI 60068-2-2 0...50 °C montage à plat 0...45 °C sur PCI/PCIe affichage modulaire HMIDM avec HDD 0...40 °C montage à plat sur HDD 0...40 °C montage à plat sur mini PCIe

0...40 °C montage à plat sur PCI/PCIe  
0...45 °C se conformer à 2 sur mini PCIe affichage modulaire HMIDM

---

Altitude de fonctionnement	2000 m se conformer à IEC 60664-1
Tenue aux vibrations	1 gn 5 à 500 Hz HDD 2 gn 5 à 500 Hz SSD ou Cfast

---

### Durabilité de l'offre

---

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1604 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
--------------------------------	---

---

### Garantie contractuelle

---

Période	18 mois
---------	---------

---