

Folha de dados do produto

Especificações



Modular Box PC HMIBM Perparamance HDD DC Windows 10 2 ranhuras

HMIBMPHI74D2801

⚠ Descontinuado a partir de: 01/04/2022

⚠ Descontinuado

Principal

Gama De Produtos	Harmonia iPC
Tipo De Produto Ou Componente	Caixa modular PC
Nome Curto Do Aparelho	Desempenho de PC com CAIXA Modular
Compatibilidade De Gama	Modular Display HMIDM IDisplay
Destino Acessório / Peça Separada	Painel PC ligado Visualização modular HMIDM
Nome Do Processador	Intel Core i7 4650U 1,7 GHz impulso turbo a 3,3 GHz
Tipo De Chipset	Intel QM87
Tipo De Controlador De Vídeo	Intel HD Graphics 5000
Sistema Operativo	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit mudou do Windows 8.1 no 1T 2018)multi-línguas
Pacote De Software	Node-RED e nós de sistema restaurar IIoT Cablagem Restauração do sistema operativo Lista branca da McAfee instalador segurança cibernética licença não incluída Conselheiro de ligação segura EcoStruxture assinatura anual segurança cibernética licença não incluída EcoStruxure Perito em Terminal de Operador tempo de funcionamento HMI licença não incluída EcoStruxure máquina SCADA perito tempo de funcionamento HMI/SCADA apenas na oferta configurada EcoStruxure consultor de operador aumentado servidor operador aumentado licença não incluída

Complementar

Local De Montagem	Montagem de livros Montagem na parede Montagem plana
Equipamento De Armazenamento De Dados	500 GB empresa disco rígido
Descrição Da Memória	8 GB RAM DDR3 internonão expansível) 512 kB MRAM interno
Vagas Livres	2 Disco rígido SATA/SSD interno com HMIYMADSSD1 deslizante para montagem RAID hot swap com tecnologia de armazenamento rápido Intel 1 CFast 1 mSATA
Número De Ranhuras	2 slot(s) for mini PCI Express em tamanho real
Número De Ranhuras Disponíveis Para Expansão	2 ranhura(s) para mini PCIe
Resolução De Visualização	3200 x 2000 pixels a 60 Hz
Temporizador De Cão De Guarda	1...255 ms
Tipo De Arrefecimento	Fanless Ventilador necessário para montar placas PCI/PCIe acima de 3 W

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Ligação Eléctrica	Conector de parafuso, connector type: pino, 1 através, circuit application: terreno - location: fundo Conector, connector type: SMA, 3 vias - location: parte superior
Tipo De Ligação Integrada	Porta de exposição com 1 ligado fundo Porta de exposição com 1 ligado frente Ethernet com 2 RJ45 I210, velocidade de transmissão: 10/100/1000 Mbps ligado fundo IEEE 1588 apoiado Ligação em série COM1 para bateria de reserva com 1 SUB-D 9 masculino RS232/422/485 ligado fundo Porta USB 2.0 com 2 USB tipo A, velocidade de transmissão: 480 Mbit/s ligado fundo Porta USB 3.0 com 2 USB tipo A, velocidade de transmissão: 5 Gbit/s ligado fundo Conector TPM Ver 1.2 para segurança cibernética - encriptação de hardware Módulo TPM HMIYMINATPM201 a instalar/defaultado a instalar ligado placa-mãe
[Us] Tensão De Alimentação Nominal	24 V DC alimentação eléctrica 100...240 V AC alimentação eléctrica
Limites De Tensão De Alimentação	18...36 V
Corrente De Irrupção	8,9 A
Consumo De Energia Em W	40,0 W caixa) 44,0 W com ecrã de 4:3 12" HMIDM6421) 43,0 W com ecrã largo de 12" HMIDM6521) 45 W com ecrã de 4:3 15" HMIDM7421) 46 W com ecrã largo de 15" HMIDM7521) 48 W com ecrã amplo de 19" HMIDM9521) 51 W com ecrã amplo HMIDMA521 de 22".)
Tipo De Controlo	Botão ON / OFF
Tipo Principal	Desempenho
Profundidade	65,2 mm
Altura	207 mm
Largura	254 mm
Peso Líquido	3,1 kg

Ambiente

Normas	Classe A grupo 1 EN 55011 EN 61000-6-4 EN 61131-2 FCC parte 15 UL 61010
Certificações De Produtos	CE CULus CULus CSA 22-2 No 142 CULus HAZLOC Classe I Divisão 2 ANSI / ISA 12-12-01 CULus HAZLOC Classe I Divisão 2 CSA 22-2 n ° 213 ATEX CCC RCM Ponte GL Marinha EAC IEC Ex locais perigosos 3GD zona 2/22
Rótulos De Qualidade	CE
Directivas	2006/95/EC -diretiva baixa tensão 2004/108/EC - compatibilidade electromagnética
Grau De Protecção Ip	IP40em conformidade com IEC 60529
Compatibilidade Electromagnética	Imunidade a interferência de alta frequência conforming to IEC 61000-4 Emissão por campo perturbador classe A conforming to EN 55011 Emissões por condução e por radiação classe A conforming to EN 55022
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-30...70 °Cem conformidade com IEC 60068-2-2 -30...70 °Cem conformidade com IEC 60068-2-14
Humidade Relativa	10...95 % não-condensaçãoem conformidade com EN/IEC 60068-2-30

Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	0...55 °C por predefinição)em conformidade com PT/IEC 60068-2-2 0...50 °C montagem planaem conformidade com PT/IEC 60068-2-2 0...45 °C ligado PCI/PCle Ecrã modular HMIDM com disco rígidoem conformidade com PT/IEC 60068-2-2 0...40 °C montagem plana ligado HDD 0...40 °C montagem plana ligado mini PCle 0...40 °C montagem plana ligado PCI/PCle 0...45 °Cem conformidade com 2 ligado mini PCle Visualização modular HMIDMem conformidade com PT/IEC 60068-2-2
Altitude De Funcionamento	2000 mem conformidade com IEC 60664-1
Resistência A Vibrações	2 gn (f = 5...500 Hz) SSD ou CFast 1 gn (f = 5...500 Hz) HDD

Unidades de Embalagem

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	5
Package 3 Height	62,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	30,0 kg

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

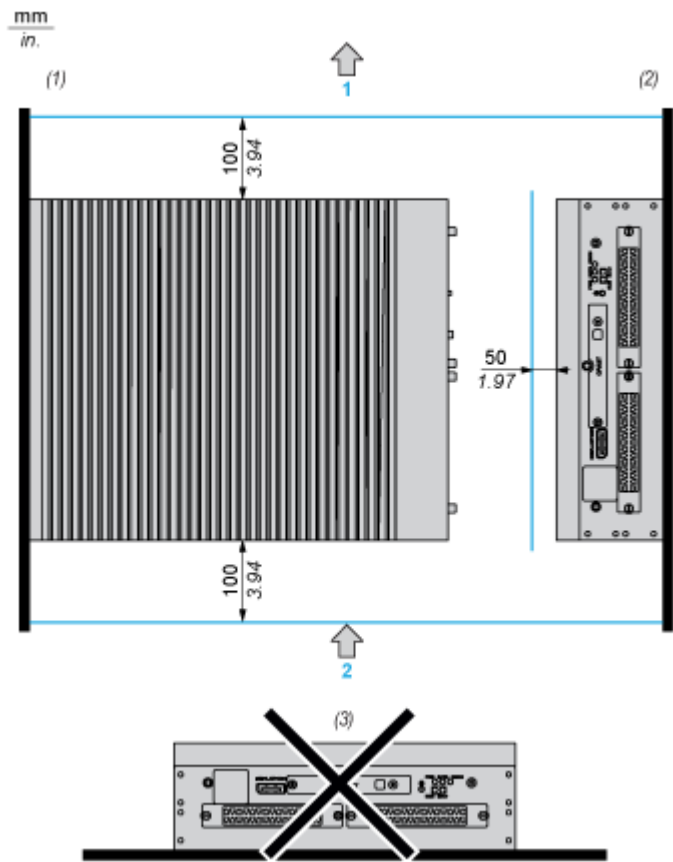
✓	Reach Sem Svhc	
✓	Sem Mercúrio	
✓	Informações Das Isenções Rohs	Sim

Certificações e padrões

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Weee	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Montagem e remoção

Requisitos de espaçamento



- 1: Saída de ar
- 2: Entrada de ar
- (1) Montagem de livro: montagem vertical com fixação traseira
- (2) Montagem na parede: montagem vertical com fixação lateral
- (3) Montagem horizontal