

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Box PC modular, Harmony iPC, IIoT Edge 4 GB M.2 DC Windows TPM

HMIBMOMA5DD1E01

⚠ Discontinuado el: 30 abr. 2025

⚠ Fuera de servicio próximamente el: 30 abr. 2029

⚠ Pronto a discontinuarse

Principal

Gama de producto	Harmony iPC
Nombre Corto del Dispositivo	Modular BOX PC optimizado
Tipo de Producto o Componente	Conector modular
Compatibilidad de Gama	IDisplay IPC modular
accesorio / destino pieza separada	Panel de PC en Pantalla modular HMIDM con HDD
paquete de software	Node-RED and system nodes restore IIoT Wiring tensión de funcionamiento McAfee white listing installer cyber security licencia no incluida EcoStruxure secure connect advisor annual subscription cyber security licencia no incluida EcoStruxure Operator Terminal Expert run time HMI licencia no incluida EcoStruxure machine SCADA expert run time HMI/SCADA al cruzar el umbral EcoStruxure augmented operator advisor server augmented operator licencia no incluida

Complementario

Ubicación de Montaje	Fondo Superficie plana Montaje mural
descripción de memoria	4 GB RAM DDR3 interna - tipo de cable: no para almacenamiento)
ranuras libres	1 M.2 (compatible solo con SSD mSATA)
número de ranuras disponibles para la expansión	1.0 ranura(s) para mini PCIe / M.2
resolución de la pantalla	3200 x 2000 pixels a 60 Hz
Temporizador cão de guarda (watchdog)	1...255 ms
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector de tornillo, connector type: pin, 1 circuito, circuit application: suelo - location: inferior Conector, connector type: SMA, 3 circuitos - location: superior
la seguridad cibernética	Secure password boot UEFI
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC Fuente de alimentación 100...240 V CA Fuente de alimentación
Límites tensión alimentación	9.6...28.8 V
tipo de control	Botón ON/OFF
tipo principal	Optimised
número de ranuras	1 slot(s) for mini PCI Express full-size ((*)) sin placa de interfaz opcional,
tipo de refrigeración	Sin ventilador
corriente de entrada	2.03 A

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Ancho	187 mm
Altura	150 mm
Peso del producto	1.25 kg

Entorno

características ambientales	Lugares peligrosos con marquesina o refugio y válvula anticondensación
Normas	Clase A grupo 1 IEC 55011 IEC 61000-6-4 IEC 61131-2 FCC Part 16 UL 61010
etiquetas de calidad	CE
directivas	2004/108/CE - compatibilidad electromagnética Directiva de Baja Tensión 2006/95/CEE
altitud máxima de funcionamiento	2000 m acorde a IEC 60664-1
certificaciones de producto	CE CULus CULus CSA 22-2 No 143 CULus HazLoc Class I Division 2 ANSI/ISA 12-12-02 CULus HazLoc Class I Division 2 CSA 22-2 No 214 ATEX CCC RCM Lugares peligrosos IEC Ex 3GD zona 2/22 EAC
temperatura ambiente de funcionamiento	0...55 °C - tipo de cable: por defecto) acorde a IEC 60068-2-2 0...55 °C superficie plana

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	15.000 cm
Paquete 1 Ancho	23.400 cm
Paquete 1 Longitud	38.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.934 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	6.702 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >



Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	1211
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better



Materiales y embalaje

Sin gas F	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	3fe7d895-f8a3-452a-ad75-1d17e7e6e6eb
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Product contains halogen above thresholds
Sin PVC	No
Sin silicio	No

Use Longer



Extensión de por vida

Repare	No
--------	----

Use Again

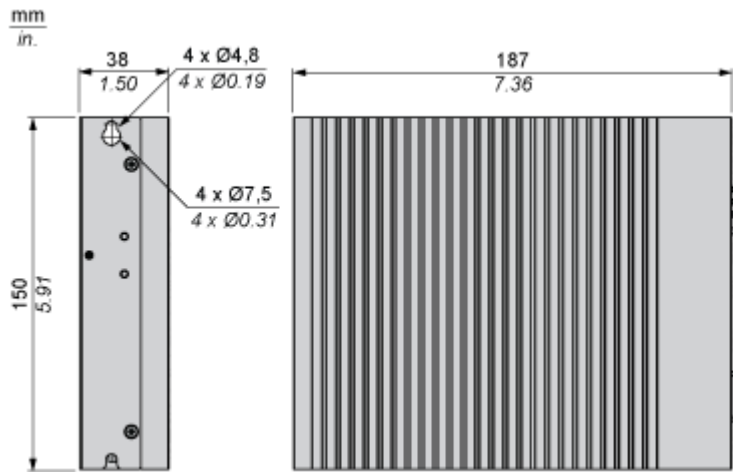


Nueva empaque y refabricación

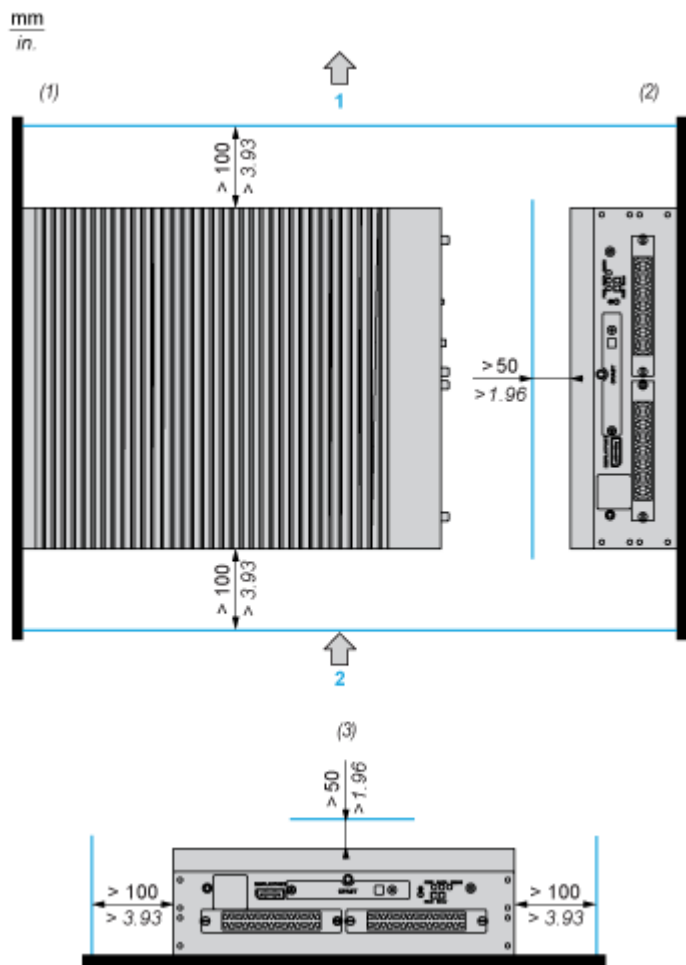
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Requisitos de espacio



- 1: Salida de aire
- 2: Entrada de aire
- (1) Montaje en libro: montaje vertical con fijación posterior
- (2) Montaje en pared: montaje vertical con fijación lateral
- (3) Montaje horizontal