

Hoja de características del producto

Especificaciones



Pantalla táctil inteligente XGA de 12,1

HMIDT642

Principal

Gama De Producto	Harmony GTU
Tipo De Producto O Componente	Pantalla plana
Tipo De Terminal	Visualizador pantalla táctil
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	12...24 V corriente continua alimentación
Límites De Tensión De Alimentación	10,8...28,8 V
Consumo De Energía En W	21 W
Corriente De Entrada	30 A

Complementario

Tipo De Conexión Integrada	USB 2.0 tipo A USB 2.0 type mini B ((*))
Touchscreen Resolution	1024 x 1024
Resolución En Píxeles	1024 x 600 ((*))
Tamaño De Pantalla	12,1 pulg.
Aspect Ratio ((*))	4:3
Tipo De Pantalla	LCD TFT color
Resolución De La Pantalla	1024 x 768 pixels XGA
Color De Pantalla	17 million colours
Vida Útil De La Luz Posterior	50000 horas
Panel Táctil	Multi touch analogue resistive ((*))
Función Disponible	Brightness sensor ((*))
Tipo De Refrigeración	Conven natural
Tipo De Instalación	Instalación interior
Dimensiones De Corte	301,5(+1/-0) x 227,5(+1/-0) mm
Ancho	315 mm
Altura	241 mm
Profundidad	67 mm
Peso Del Producto	3 kg

Entorno

Grado De Protección Ip	Panel frontal, estado 1 IP66 Panel frontal, estado 1 IP67
------------------------	--

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Grado De Protección Nema	NEMA 4X panel frontal
Normas	UL 508 ANSI/ISA 12-12-02 Class I division 2 ((*)) CSA C22.2 No 214 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-3
Certificaciones De Producto	CE UKCA UKEX
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C acorde a IEC 61131-2
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...60 °C
Humedad Relativa	10...90 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
Resistencia A Las Vibraciones	3.5 mm constant amplitude ((*)) (estado 1) 5...9 Hz) acorde a IEC 61131-2 9.8 m/s² (estado 1) 9...150 Hz) acorde a IEC 61131-2
Resistencia A Los Choques	147 m/s² acorde a IEC 61131-2
Compatibilidad Electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática Nivel 3 conforming to IEC 61000-4-2

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	18,6 cm
Paquete 1 Ancho	33 cm
Paquete 1 Longitud	43 cm
Paquete 1 Peso	4,8 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	CAR
Número De Unidades En El Paquete 2	2
Paquete 2 Altura	40 cm
Paquete 2 Ancho	34 cm
Paquete 2 Longitud	44 cm
Paquete 2 Peso	10 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	10
Paquete 3 Altura	55,5 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	48,32 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

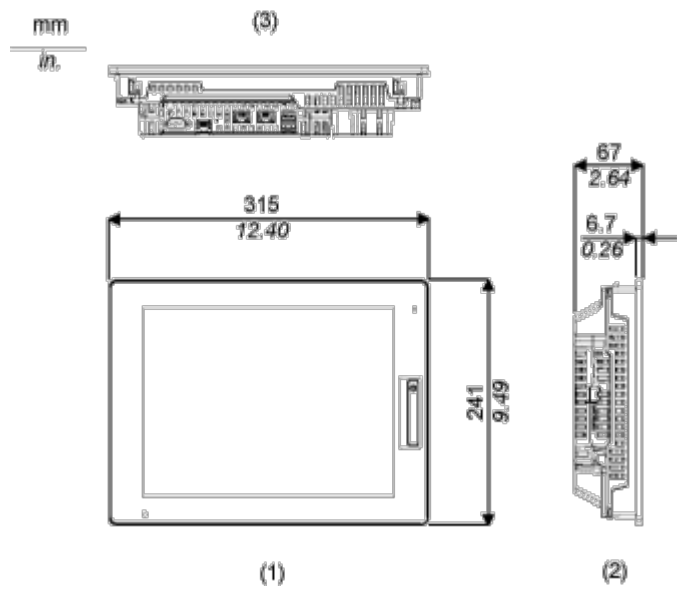
Hoja de características del producto

HMIDT642

Esquemas de dimensiones

Dimensiones exteriores

Unidad de visualización con Box Module

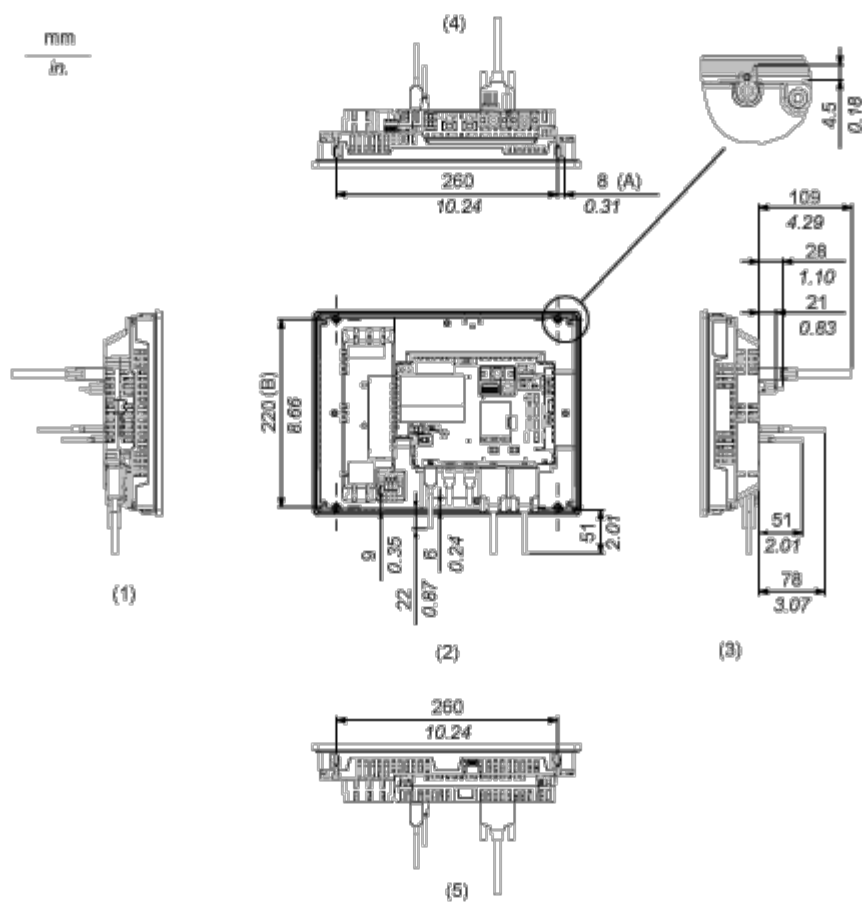


- 1 Parte frontal
- 2 Izquierda
- 3 Parte inferior

Instalación con tornillos de instalación y dimensiones con cables

Hoja de
características del
producto

HMIDT642



- (A) Área de giro del tornillo
- (B) Paso del centro de los tornillos de instalación

- 1 Derecha
- 2 Parte frontal
- 3 Izquierda
- 4 Parte inferior
- 5 Parte superior

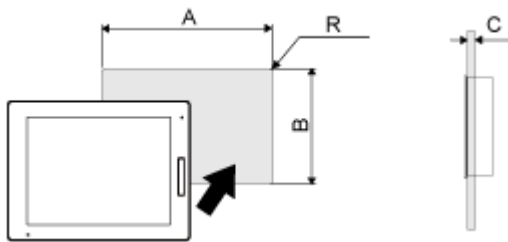
Hoja de características del producto

HMIDT642

Montaje y aislamiento

Montaje

Dimensiones del hueco del panel



Dimensiones en mm

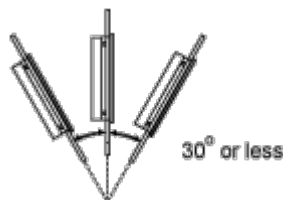
A	B	C	R
301,5 (+1/-0)	227,5 (+1/-0)	De 1,6 a 5	3 máx.

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	R
11.87 (+0.04/-0)	8.96 (+0.04/-0)	De 0.06 a 0.2	0.12 máx.

Requisitos de instalación

Ángulo de montaje



Si coloca este producto con una inclinación superior a 30°, la temperatura ambiente no debe superar los 40 °C (104 °F). Puede que sea necesario utilizar un sistema de enfriamiento por aire forzado (ventilador, aire acondicionado) para garantizar que la temperatura ambiente de funcionamiento sea de 40 °C o menos (104 °F o menos).

Distancias mínimas

