

Ficha técnica del producto

Especificaciones



panel táctil de pantalla ancha de 10, 16 M colores, COM x 2, ETH x 1, host/dispositivo USB, RTC, 24 V CC

HMIET6500

Principal

Gama de producto	Easy Harmony Panel iPC
Tipo de Producto o Componente	Pantalla táctil
designación de software	Vijeo Designer Basic
sistema operativo	VxWorks
nombre del procesador	ARM Cortex-A8

Complementario

tamaño de pantalla	10 pulgadas
Tipo de pantalla	LCD TFT color
color de pantalla	17 million colours
resolución de la pantalla	1024 x 600 pixeles WSVGA
panel táctil	Táctil analógico resistivo
brillo	16 niveles
fuerza del carácter	ASCII ASCII (caracteres europeos) Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji) Katakana Coreano Taiwanés (chino tradicional)
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC +/- 20%
corriente de entrada	30 A
señalizaciones en local	LED de estado verde, Fijo para en funcionamiento LED de estado Ambar, Fijo para software starting up ((*)) LED de estado Rojo, Fijo para fuente de alimentación (ON) LED de estado, off para power supply (OFF) ((*))
consumo de potencia en W	11 W
número de páginas	200 páginas de aplicación
frecuencia de procesador	800 MHz
puerto Ethernet	10/100BASE
descripción de memoria	Memoria del dispositivo 256 MB Memoria de datos de usuario 256 MB Memoria de respaldo 128 kB

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

tipo de conexión integrada	1 enlace serie COM1 - 1 SUB-D macho 9 pines - RS232C 2400...115200 bps)inferior 1 enlace serie COM2 - 1 SUB-D macho 9 pines - RS422/RS485 2400...115200 bps)inferior enlace serie COM2 2400...187500 bps)inferior 1 Ethernetinferior 1 USB 2.0 tipo Aatrás 1 USB 2.0 tipo micro Batrás
alimentación	Alimentación externa
reloj en tiempo real	Incorporado 0...50 °C Incorporado 10...90 % RH
protocolos descargables	Modbus Uni-TE Protocolos de terceros
marca del producto	Schneider Electric
modo de fijación	Con 4 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor
cut-out dimensions ((*))	255 x 185 mm dimensiones de corte del panel
Altura	201 mm
Ancho	271 mm
profundidad	47 mm
peso del producto	0.99 kg

Entorno

inmunidad a microcortes	5 ms
Material del Envoltente	PC
material frontal	Plastic ((*))
Normas	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-201
Certificaciones de Producto	CE UL EAC (pendiente) KC-Mark (pendiente)
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
humedad relativa	10...90 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde aIEC 61131-2 (panel trasero) IP65 acorde aIEC 61131-2 (panel frontal)
resistencia a los choques	147 m/s para 11 ms - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 3 veces) acorde a EN/IEC 61131-2
resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm (estado 1) 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (estado 1) 9...150 Hz)
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 2 kV (portas de alimentación) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV (portas de Señal) Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 8 kV (descarga de aire)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	11.000 cm
Paquete 1 Ancho	25.000 cm
Paquete 1 Longitud	37.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.557 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	8.687 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

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](#) >

Huellas ambientales	
Ciclo de vida total Huella de carbono	1108
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	Si
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	Fb517918-35ee-4cc6-8104-c869784aec43
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógeno por encima de los umbrales
Sin PVC	No
Sin silicio	No
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.

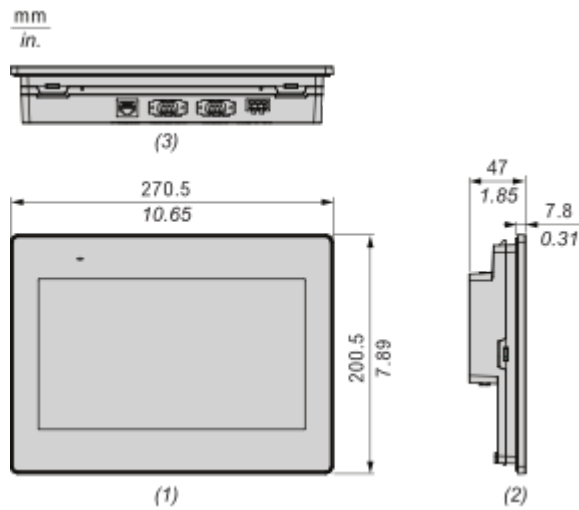
Ficha técnica del producto

HMIET6500

Esquemas de dimensiones

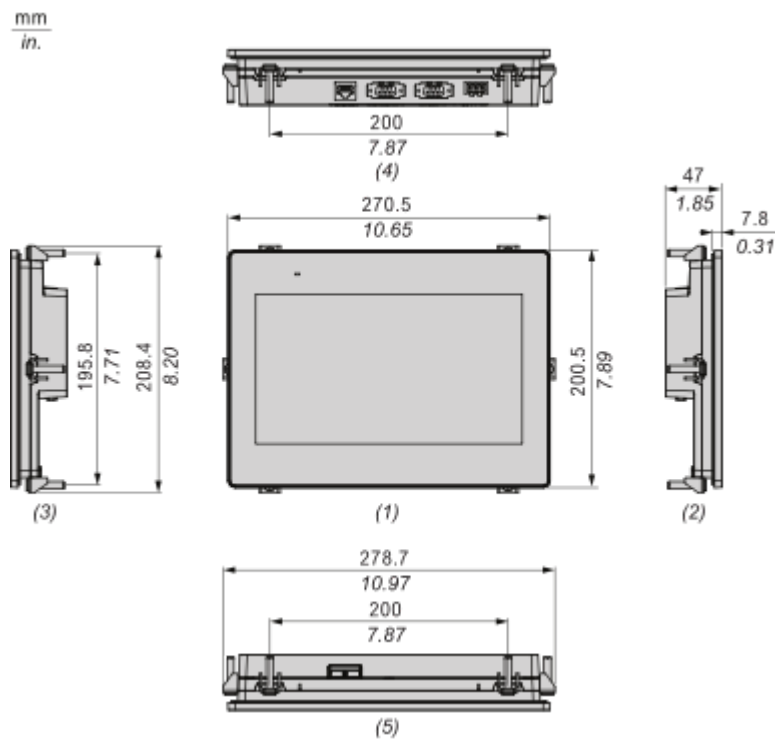
Dimensiones

Dimensiones exteriores



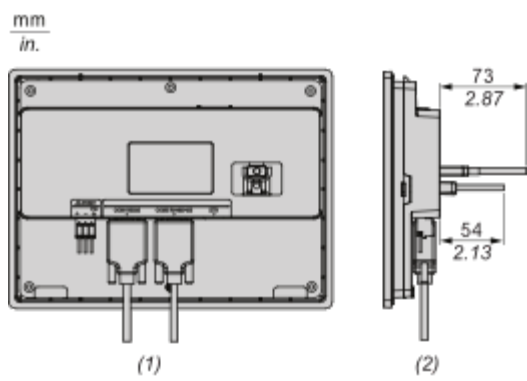
- (1): Frontal
(2): Izquierda
(3): Parte inferior

Dimensiones con piezas de sujeción



- (1): Frontal
(2): Izquierda
(3): Derecho
(4): Parte inferior
(5): Parte superior

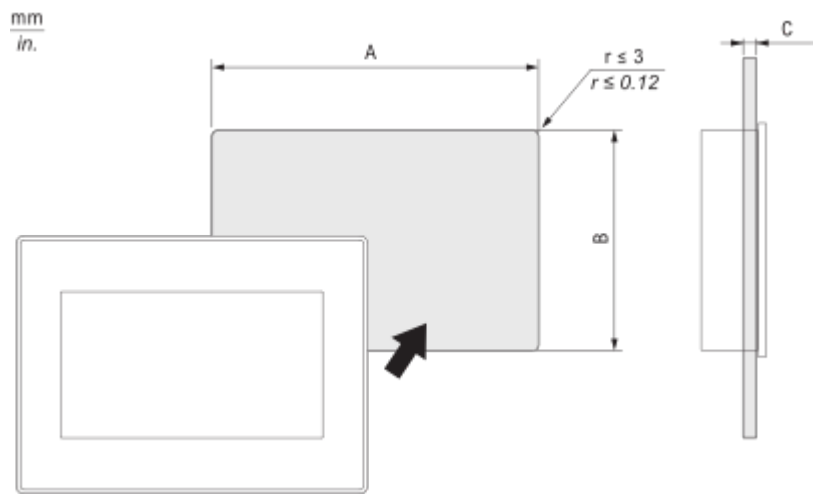
Dimensiones con cables



(1): Atrás
(2): Izquierda

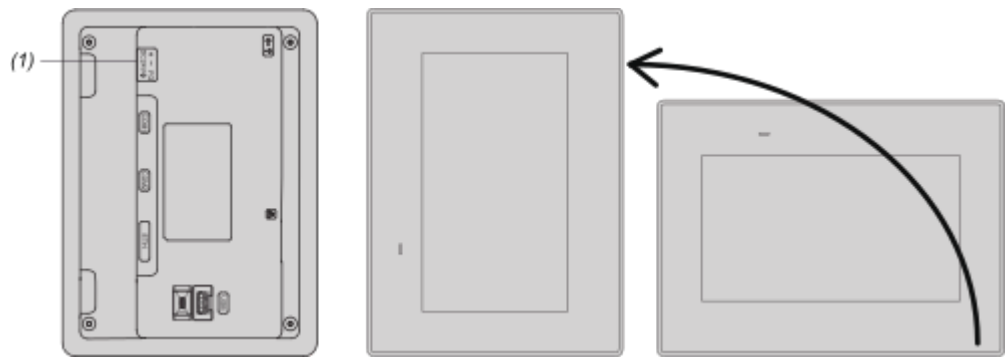
Montaje

Dimensiones de corte del panel



A		B		C	
mm	in	mm	in	mm	in
255 (+1, -0)	10,04 (+0,04; -0)	185 (+1, -0)	7,28 (+0,04; -0)	De 1,6 a 5	De 0.06 a 0.2

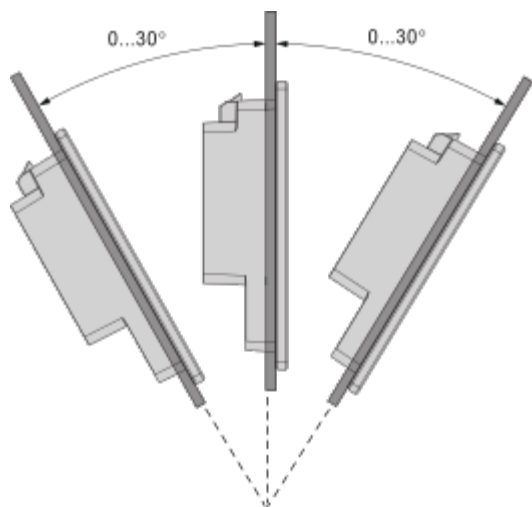
Orientación de montaje



(1): Conector de alimentación

Nota: Para el montaje vertical, asegúrese de que el software de edición de pantallas sea compatible con la función.

Ángulo de montaje



Distancias mínimas

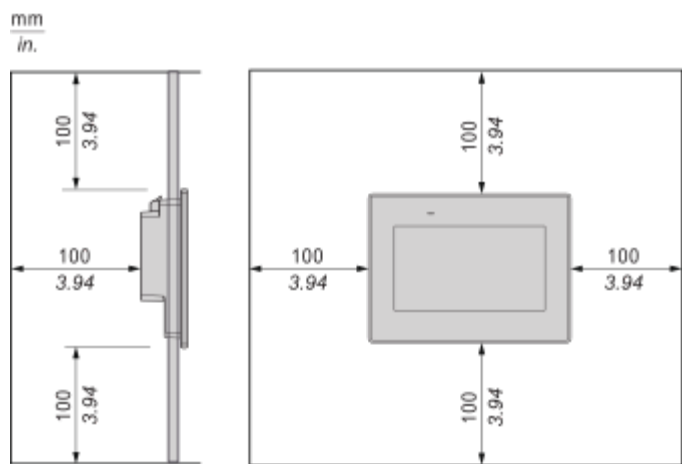


Image of product / Alternate images

Alternative

