

# Hoja de datos del producto

## Características

# HMIET6401

7" wide screen touch panel, 16M colors, COM x 2, USB device, RTC, DC24V



### 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	7 pulgadas
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	17 million colours
Resolución de la pantalla	800 x 480 pixels WVGA
Panel táctil	Single touch analogue resistive ((*))
Brillo	16 niveles
Fuente 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 magnetización	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	9 W
Número de páginas	200 páginas de aplicación
Frecuencia de procesador	800 MHz
Descripción de memoria	Device memory 256 MB User data memory 256 MB Backup memory ((*)) 128 kB
Tipo de conexión integrada	1 enlace serie COM1 - 1 SUB-D macho 9 pines - RS232C (velocidad: 2400...115200 bps)inferior 1 enlace serie COM2 - 1 SUB-D macho 9 pines - RS422/RS485 (velocidad: 2400...115200 bps)inferior Enlace serie COM2 (velocidad: 2400...187500 bps)inferior 1 USB 2.0 type micro Batrás
Alimentación	Alimentación externa
Reloj en tiempo real	Incorporado 0...60 °C Incorporado 1000 golpes no energizados
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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Cut-out dimensions ((*))	193 x 135 mm panel cut dimension
Altura	151 mm
Ancho	206 mm
Profundidad	45 mm
Peso del producto	0,60 kg

## Entorno

Inmunidad a microcortes	5 ms
Material del Envoltorio	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[RETURN]UL[RETURN]EAC (pendiente)[RETURN]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 a IEC 61131-2 (panel trasero) IP65 acorde a IEC 61131-2 (panel frontal)
Resistencia a los choques	147 m/s para 11 ms - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox. 100 min) 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/s <sup>2</sup> (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 electrostática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 8 kV (descarga de aire)

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,900 cm
Paquete 1 Ancho	18,800 cm
Paquete 1 Longitud	28,300 cm
Paquete 1 Peso	889,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,073 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si

Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.