

Hoja de características del producto

Especificaciones



TERMINAL 10.4" COLOR VGA TECLADO ETH.

HMIGK5310

Principal

Gama De Producto	Harmony GTO
Tipo De Producto O Componente	Panel táctil
Color De Pantalla	65536 colores
Tamaño De Pantalla	10,4 pulg.
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Sistema Operativo	Harmony
Nombre Del Procesador	CPU RISC

Complementario

Tipo De Pantalla	LCD TFT a color retroiluminado
Resolución De La Pantalla	640 x 480 pixels VGA
Zona Sensible Al Tacto	1024 x 1024
Panel Táctil	Analógico
Vida Útil De La Luz Posterior	50000 horas
Brillo	16 niveles a través de panel táctil
Fuente Del Carácter	Japonés (ANK, kanji) Coreano ASCII (caracteres europeos) Taiwanés (chino tradicional) Chino (chino simplificado)
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	24 V DC
Límites Tensión Alimentación	19,2...28,8 V
Corriente De Entrada	30 A
Consumo De Potencia En W	11,4 W
Número Símb. De Teclas De Función Dinámica	18 con LED
Número De Teclasde Función Estáticas	12 con LED y etiquetas
Número De Teclas De Servicio	8
Número De Teclas Alfanuméricas	12
Señalizaciones En Local	Funcionamiento normal/fallo iluminación contraluz, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde o naranja)
Número De Páginas	Limitado por capacidad de memoria interna
Tipo De Software	Software de configuración
Designación De Software	Vijeo Designer

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

Frecuencia De Procesador	333 MHz
Descripción De Memoria	512 kB SRAM copia seg. datos con capacidad de sujeción: batería litio back-up 128 MB flash EPROM memoria de aplicaciones
7 Mm Triángulo Inserto Macho	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocolos de terceros Omron Sysmac protocolos de terceros Rockwell Automation Allen-Bradley protocolos de terceros Siemens Simatic protocolos de terceros Telemecanique Modicon Uni-TE
Reloj En Tiempo Real	Incorporado
Tipo De Memoria	Up to 32 GB ((*)) Tarjeta SD RAM Up to 32 GB ((*)) SDHC card ((*)) RAM
Tipo De Conexión Integrada	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 enlace serie COM2 para MPI Siemens (187,5 kbitios/s) USB 2.0 tipo A maestro puerto para comunicación de puerto terminal Modicon M340 <= 115,2 kbits/s RJ12/M8, RS232C enlace serie COM1 terminal de tornillos extraible alimentación RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 type mini B ((*))
Puerto Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Tipo De Montaje	Montaje empotrado
Modo De Fijación	Con 12 clips de resorte
Front Material ((*))	Aleación de aluminio
Material Del Envoltente	PPT
Marcado	CE
Ancho	296 mm
Altura	332 mm
Profundidad	76 mm
Dimensiones De Corte	285 (+/-0,4) x 309 (+/-0,4) mm
Peso Del Producto	3,3 kg

Entorno

Inmunidad A Microcortes	10 ms
Normas	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 CSA C22.2 No 214 UL 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 IEC 61131-2
Certificaciones De Producto	cULus generador UL Clase 1 División 2 T5 KC UL Clase 1 División 2 T4A RCM CSA Clase 1 División 2 T4A CSA Clase 1 División 2 T5 UKCA
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...55 °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 60529 - tipo de cable: panel trasero) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel frontal)
Grado De Protección Nema	NEMA 4X panel frontal (uso inter.)
Resistencia A Los Choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia A Las Vibraciones	1 gn (estado 1) 9...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 3.5 mm (estado 1) 5...9 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Compatibilidad Electromagnética	Resistencia a descarga electrostática - test level: 4 kV Nivel 3 conforming to IEC 61000-4-2 Resistencia a campos electromagnéticos irradiados - test level: 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3 Resistencia a transitorios rápidos - test level: 2 kV Nivel 3 conforming to IEC 61000-4-4

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	22,4 cm
Paquete 1 Ancho	37,2 cm
Paquete 1 Longitud	45,5 cm
Paquete 1 Peso	5,852 kg

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

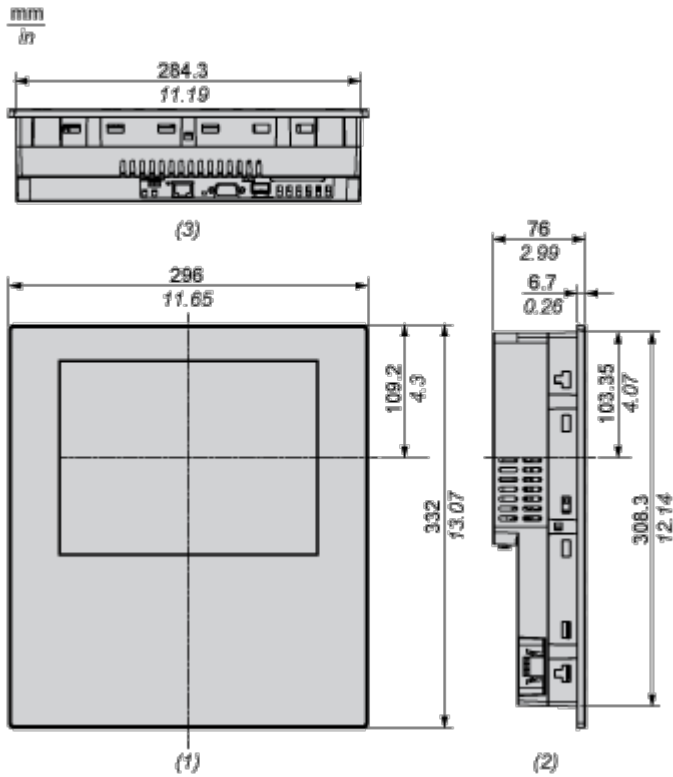
Hoja de
características del
producto

HMIGK5310

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

Dimensiones exteriores

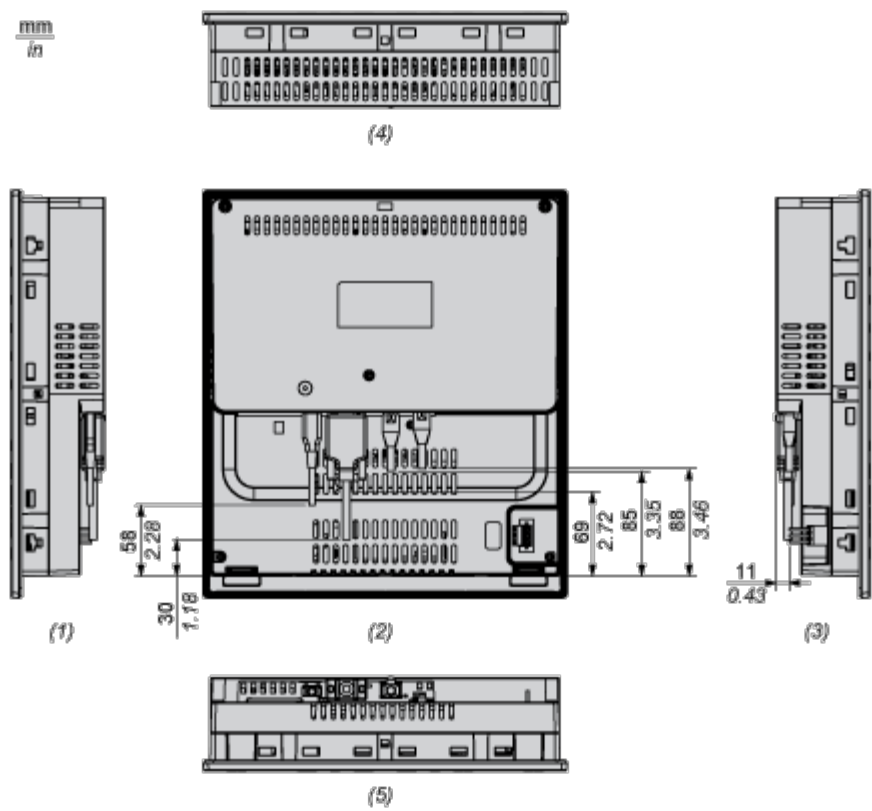


- (1) Parte frontal
- (2) Parte izquierda
- (3) Parte inferior

Dimensiones con cables

Hoja de características del producto

HMIGK5310

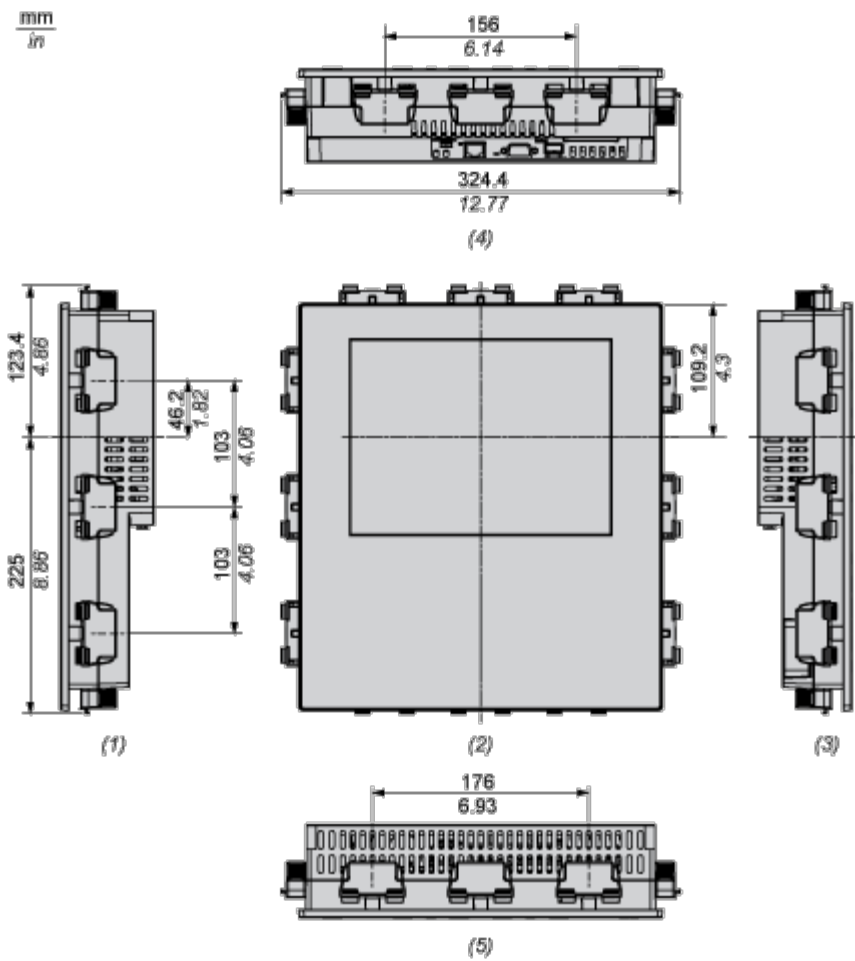


- (1) Derecha
- (2) Parte frontal
- (3) Izquierda
- (4) Parte inferior
- (5) Parte superior

Dimensiones con grapas de resorte

Hoja de
características del
producto

HMIGK5310



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

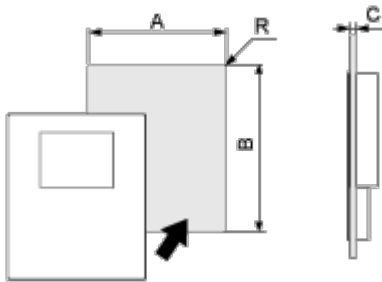
Hoja de características del producto

HMIGK5310

Montaje y aislamiento

Montaje

Dimensiones del orificio del panel



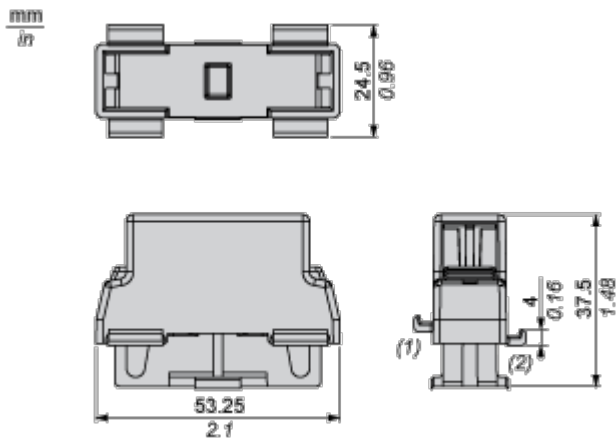
Dimensiones en mm

A	B	C
285±0,4	309±0,4	Grapas de resorte (posición 1): 1,5-4 Grapas de resorte (posición 2): 4-6

Dimensiones en pulgadas

A	B	C
11,22±0,01	12,17±0,01	Grapas de resorte (posición 1): 0,06-0,16 Grapas de resorte (posición 2): 0,16-0,24

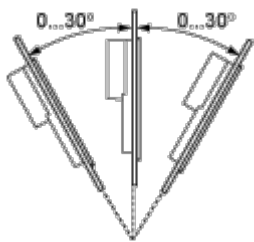
Dimensiones de las grapas de resorte



- (1) Posición 1
- (2) Posición 2

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

