



Principal

Gama de producto	Harmony K
Tipo de producto o componente	Multi-touch screen ((*))
Nombre del procesador	Intel Atom E3827 dual core at 1,75 GHz
Tipo de chipset	Intel Atom SoC
Free slots ((*))	1 CFast
Tamaño de pantalla	10.1 pulgadas
Color de pantalla	267000 colours
Luminancia	300 cd/m²
Resolución en píxeles	4096 x 4096
Tipo de controlador de vídeo	Intel HD Graphics
Sistema operativo	WES 7 Premium SP1 64-bitmulti lenguaje
Software package ((*))	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

Número de puntos	5
Tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
Tipo de memoria	4 GB RAM DDR3 interno
Mantenido Ti24	32 GB parte posterior CFast card
Aspect ratio ((*))	16:9 ((*))
Tipo de pantalla	LCD TFT color LED
Resolución de la pantalla	1280 x 800 pixels WSVGA
Vida útil de la retroiluminación	50000 horas
Ángulo horizontal x vertical	160 x 160°
Panel táctil	Projected capacitive technology (PCT)
Tipo de refrigeración	Passive ((*)) Sin ventilador
Temporizador cão de guarda (watchdog)	1...255 ms
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V corriente continua +/- 20 % 100...240 V AC with additional adaptor HMIYPSOMAC1
[In] Corriente nominal	1,9 A
Resistencia mecánica	Hardness anti-scratch ((*)) 7H ((*))
Señalizaciones en local	Buzzer En, estado 1 LED - tipo de cable: verde) Stand-by, estado 1 LED - tipo de cable: naranja)
Función disponible	Operar con agua en la pantalla
Ancho	283,1 mm
Altura	202,3 mm
Profundidad	61,3 mm
Dimensiones de corte	274.6 (+/- 0.7) x 193.8 (+/- 0.4)
Peso del producto	2,5 kg

Tamaño de pantalla	10" wide multi-touch
Tipo principal	Optimised

Entorno

Grado de protección IP	IP66 panel frontal:
Certificaciones de producto	C-Tick[RETURN]CCC[RETURN]generador[RETURN]CE[RETURN]AS/NZS[RETURN]RCM
Normas	CSA C22.2 No 60950 IEC 60950 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 FCC parte 15 clase A UL 60950 CISPR 11
Directivas	Directiva de Baja Tensión 2006/95/CEE 2004/108/CE - compatibilidad electromagnética
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...55 °C SSD ((*)) 0...55 °C Cfast card ((*)) 0...45 °C HDD ((*)) 0...45 °C potencia del motor
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	2000
Resistencia a las vibraciones	1 gn (estado 1) 5...500 Hz)HDD ((*)) 2 gn (estado 1) 5...500 Hz)SSD ((*)) 2 gn (estado 1) 5...500 Hz)Cfast card ((*))

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,1 cm
Paquete 1 Ancho	20,2 cm
Paquete 1 Longitud	28,3 cm
Paquete 1 Peso	2,6 kg

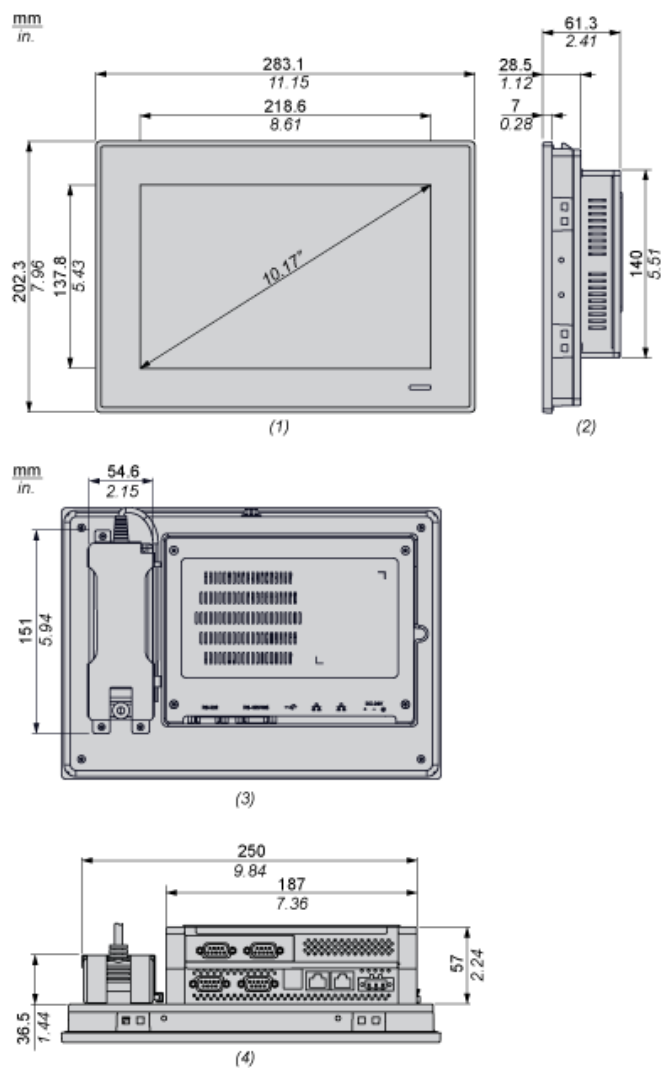
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.

Hoja de datos del producto HMIPSOC552D1W01

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

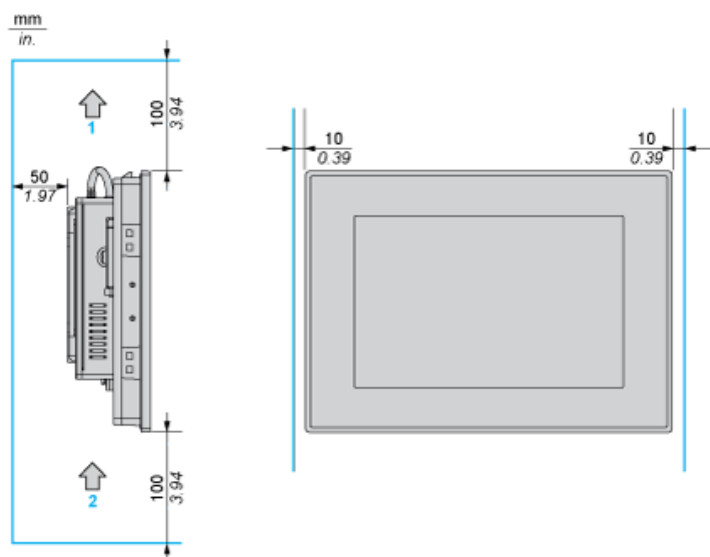


- (1) Vista frontal
- (2) Vista derecha
- (3) Vista posterior
- (4) Vista inferior

Hoja de datos del producto HMIPSOC552D1W01

Montaje y aislamiento

Requisitos de espacio

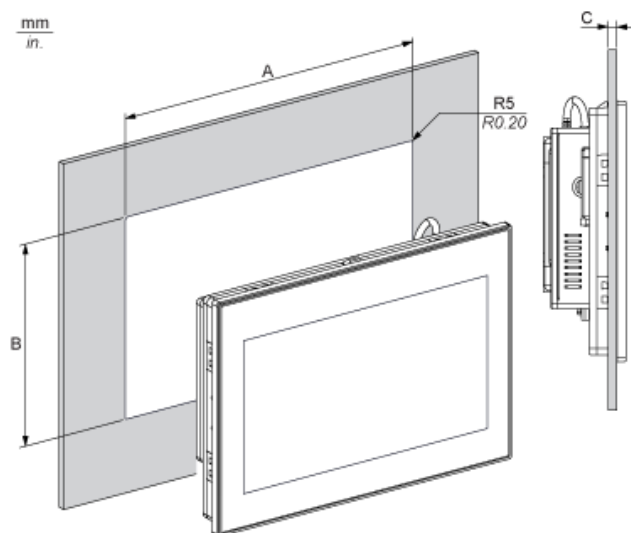


- 1: Salida de aire
- 2: Entrada de aire

Orientación de montaje



Dimensiones del orificio del panel



A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
274,6	10,81	193,8	7,63	2-6	0,08-0,23	5	0,20