Hoja de datos del producto
Características

HMIDT542
GTU SMART DISPLAY TOUCH 10.4"



Principal

Rango de producto	Harmony GTUX
Tipo de producto o componente	Pantalla plana
Tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 24 V CC alimentación
Límites de tensión de alimentación	10,8…28,8 V
Consumo de potencia en W	15 W
Corriente de entrada	30 A

Complementario

Tipo de conexión integrada	USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Resolución de pantalla táctil	1024 x 1024
Resolución en píxeles	800 x 600
Tamaño de pantalla	10,4 pulg.
Relación de aspecto	4:3
Tipo de pantalla	Color TFT LCD
Resolución de la pantalla	800 x 600 pixels SVGA
Color de pantalla	16 millones de colores
Vida útil de la luz posterior	50000 horas
Panel táctil	Multi toque analógico resistivo
Función disponible	Sensor de brillo
Tipo de enfriamiento	Conven natural
Tipo de instalación	Instalación interior
Dimensiones de corte	259 (+ 1/- 0) x 201 (+ 1/- 0) mm
Ancho	272,5 mm
Alto	214,5 mm
Fondo	67 mm
Peso del producto	2,7 kg

Entorno

Grado de protección IP	Panel frontal: IP66 Panel frontal: IP67
Grado de protección NEMA	NEMA 4X panel frontal
Normas	UL 508 ANSI / ISA 12-12-01 Clase I división 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Certificaciones	CULus CE KC RCM
Temperatura ambiente	0…60 °C conforme a EN 61131-2
Temperatura ambiente	-20…60 °C
Humedad relativa	10…90 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

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 adecuada y completamente, 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.

Resistencia a las vibraciones	3,5 mm de amplitud constante (f = 5…9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9…150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistencia a los choques	147 m/s² conforme a EN/IEC 61131-2
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad de descarga electroestáticanivel 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	3,826 kg
Paquete 1 Altura	21 cm
Paquete 1 ancho	33 cm
Paquete 1 Largo	37 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses