

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## HMI Harmony STU - 5.7" QVGA - 320 x 240 - a color - Ethernet

HMISTU855

### Principal

Gama De Producto	Harmony STO & STU
Tipo De Producto O Componente	Pantalla táctil
Designación De Software	Vijeo Designer
Sistema Operativo	Harmony
Nombre Del Procesador	CPU ARM9

### Complementos

Tamaño De Pantalla	5,7 pulg.
Tipo De Pantalla	Pantalla táctil acolor QVGA TFT
Color De Pantalla	65536 colores
Display Resolution ((*))	320 x 240 pixels QVGA
Panel Táctil	Analógico
Vida Útil De La Luz Posterior	50000 horas
Brillo	16 niveles
Fuente Del Carácter	Taiwanés (chino tradicional) Japonés (ANK, kanji) Chino (chino simplificado) ASCII Coreano
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	24 V DC
Suministro	Fuente de alimentación externa
Límites De Tensión De Alimentación	20,4...28,8 V
Corriente De Entrada	30 A
Consumo De Potencia En W	6,8 W
Número De Páginas	Limitado por capacidad de memoria interna
Frecuencia De Procesador	333 MHz
Descripción De Memoria	Memoria de aplicaciones 16 MB Copia seg. datos 64 kB
Tipo De Conexion Integrada	1 USB 2.0 type mini B ((*)) 1 USB 2.0 tipo A enlace serie COM1 - RJ45 hembra - RS232C/RS485 <= 115,2 kbits/s fuente de alimentación - bornero de tornillo extraíble 1 Ethernet - RJ45
Reloj En Tiempo Real	Acceso al PLC en tiempo real

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

<b>7 Mm Triángulo Inserto Macho</b>	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocolos de terceros Modbus
<b>Fijación</b>	Orificio de 22 mm Ø
<b>Material Del Envoltente</b>	PC/PBT y PAA
<b>Marca</b>	Con el logotipo de Schneider CE
<b>Altura</b>	129,15 mm
<b>Ancho</b>	163 mm
<b>Profundidad</b>	56,5 mm

## Ambiente

<b>Inmunizado A Microcortes</b>	7 ms
<b>Estándares</b>	UL 1604 FCC Class A ((*)) IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 508
<b>Certificaciones De Producto</b>	UL clase 1 Div2 T4A ó T5 C-Tick cULus Marine UKCA
<b>Temperatura Ambiente De Trabajo</b>	0...50 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-20...60 °C
<b>Humedad Relativa</b>	0...85 % sin condensación
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	<= 2000 m
<b>Grado De Protección Ip</b>	Ip20 conforme a IEC 60529 panel posterior) IP65 conforme a IEC 60529 carátula)
<b>Grado De Protección Nema</b>	NEMA 4X carátula uso interior)
<b>Resistencia A Los Choques</b>	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
<b>Resistencia A Las Vibraciones</b>	+/-3,5 mm 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia A Los Campos Electromagnéticos</b>	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	7,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	18,000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	27,000 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	869,000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S03
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	8
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,000 cm

Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,315 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	192
Paquete 3 Altura	130,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	187,560 kg

## Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

## 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 CO<sub>2</sub>.

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.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de recursos

Se Puede Actualizar A Través De Módulos Digitales Y Componentes Actualizados

## Desempeño basándose en el bienestar

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](#)