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
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
7 mm triángulo inserto macho	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocolos de terceros Modbus
Fijación	Orificio de 22 mm Ø

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

Material del Envolvente	PC/PBT y PAA
marca	Con el logotipo de Schneider CE
Alto	129,15 mm
Ancho	163 mm
Profundidad	56,5 mm

Ambiente

inmunizado a microcortes	7 ms
Estándares	UL 1604 FCC Class A ((*)) IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 508
Certificaciones de Producto	UL clase 1 Div2 T4A ó T5 C-Tick cULus Marine UKCA
Temperatura Ambiente De Trabajo	0…50 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20…60 °C
humedad relativa	0…85 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m
grado de protección IP	Ip20 conforme a Iec 60529 panel posterior) IP65 conforme a Iec 60529 carátula)
Grado de protección nema	NEMA 4X panel frontal (uso inter.)
resistencia a los choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm 5…9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn 9…150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	27,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	865,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,315 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	64

Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	74,876 kg

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**802 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**94 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**707 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Sin gas F	**Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**
Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**7a6de532-1e9f-4049-9a61-3f413d116265**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógenos por sobre los umbrales**
Sin PVC	**No**
Sin silicio	**No**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**58**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Batería extraíble	**El usuario puede reemplazar**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider Electric
Magelis