



Principal

Gama de producto	Harmony STU
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	Vijeo Designer
Sistema operativo	Harmony
Nombre del procesador	CPU ARM9

Complementario

Tamaño de pantalla	3.5 inch
Tipo de pantalla	Pantalla táctil acolor QVGA TFT
Color de pantalla	65536 colores
Resolución de la pantalla	320 x 240 pixels QVGA
Panel táctil	Analógico
Vida útil de la luz posterior	50000 horas
Brillo	16 niveles
Fuente del carácter	Coreano Japonés (ANK, kanji) ASCII Taiwanés (chino tradicional) Chino (chino simplificado)
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Límites tensión alimentación	20,4...28,8 V
Corriente de entrada	30 A
Consumo de potencia en W	6,5 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 conexión integrada	1 USB 2.0 type mini B ((*)) 1 USB 2.0 tipo A Enlace serie COM1 - RJ45 hembra - RS232C/RS485 (velocidad: <= 115,2 kbits/s) Alimentación - terminal de tornillos extraíble 1 Ethernet - RJ45
Reloj en tiempo real	Acceso al PLC en tiempo real
Protocolos descargables	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocolos de terceros
Modo de fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material del envoltorio	PC/PBT
Marcado	Sin símbolo CE
Altura	98,15 mm
Ancho	118 mm
Profundidad	55,3 mm

Entorno

Inmunidad a microcortes	10 ms
Normas	UL 508 UL 1604 IEC 61131-2 FCC Class A IEC 61000-6-2
Certificaciones de producto	C-Tick[RETURN]Marina[RETURN]UL clase 1 Div2 T4A ó T5[RETURN]cULus[RETURN]UKCA
Temperatura ambiente de operación	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	0...85 % sin condensación
Altitud de operación	<= 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 - tipo de cable: uso interior)
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm (estado 1) 5...9 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 1 gn (estado 1) 9...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	18,5 cm
Paquete 1 Peso	540,0 g

Sostenibilidad de la oferta

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.
Posibilidad de actualización	Se puede actualizar a través de módulos digitales y componentes actualizados