

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Terminal Táctil HMI Acero Inox 640 x 480 pixels VGA- 10.4" TFT - 96 MB

HMIGTO5315

Principal

gama de producto	Harmony GTU
tipo de producto o componente	Panel de pantalla táctil avanz
color de pantalla	65536 colores
tamaño de pantalla	10,4 pulgadas
alimentación	Fuente de alimentación externa
tipo de batería	Litio RAM interna 100 days (**)) 5 día(s) 10 año(s)
equipo suministrado	1 protective cover (**))
nombre del procesador	ARM926EJ-S
paquete de software	Vijeo Designer

Opcionales

tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
tipo de pantalla	LCD TFT a color retroiluminado
resolución de la pantalla	640 x 480 pixels VGA
zona sensible al tacto	1024 x 1024
panel táctil	Película resistente 1000000 ciclos
vida útil de la luz posterior	50000 horas blanco 25 °C
brillo	16 niveles by touch panel (**)) 16 niveles por Software
fuentes del carácter	Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji) Taiwanés (chino tradicional) Coreano ASCII
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CC
límites tensión alimentación	19.2...28.8 V
corriente de entrada	30 A
consumo de energía en W	12 W when power is not supplied to external devices (**)) 7 W when backlight is OFF (**)) 8 W when backlight is dimmed (**)) 17 W

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

señalizaciones en local	LED de estado verde continuo offline (**) LED de estado verde continuo en funcionamiento LED de estado naranja Parpadeo software starting up (**) LED de estado rojo continuo fuente de alimentación (ON) LED de estado claro desvanecido power supply (OFF) (**) COM2 LED (**) amarillo continuo data is being transmitted (**) COM2 LED (**) amarillo desvanecido no data transmission (**) SD card LED (**) verde continuo card is inserted (**) SD card LED (**) verde desvanecido la tarjeta no está insertada o no se está accediendo
descripción de memoria	Flash EPROM 96 MB
orejetas terminales de anillo	512 kB RAM interna SRAM
mantenido Ti24	Tarjeta SD <= 32 GB SDHC card (**) <= 32 GB
7 mm triángulo inserto macho	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec protocolos de terceros Omron Sysmac protocolos de terceros Rockwell Automation Allen-Bradley protocolos de terceros Siemens Simatic protocolos de terceros Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Tipo de conexión integrada	Enlace serie COM1 SUB-D 9 RS232C 2400...115200 bps Enlace serie COM2 RJ45 RS485 2400...115200 bps Enlace serie COM2 RJ45 RS485 187,5 kbps Siemens MPI Ethernet RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45 IEEE 802.3 USB 2.0 tipo A USB 2.0 type mini B (**)
montaje de producto	Montaje empotrado
modo de fijación	By 8 nuts (**) By 4 L brackets (**)
material frontal	Acero inoxidable 304
material del envoltente	PPT
tipo de refrigeración	Conven natural
anchura	316.5 mm
altura	258.5 mm
profundidad	57 mm
peso del producto	2.5 kg

Ambiente

normas	IEC 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
certificaciones de producto	C-Tick cULus CE KCC UKCA UKEX
temperatura ambiente de funcionamiento	0...55 °C
temperatura ambiente	-20...60 °C
humedad relativa	10...90 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m

grado de protección IP	IP20 panel trasero IEC 60529 IP66K panel frontal IEC 60529 IP66K panel frontal DIN 40050-9
grado de protección NEMA	NEMA 4X panel frontal (uso inter.)
resistencia a los choques	147 m/s ² 3 chocks in each direction X, Y and Z ((*)) IEC 61131-2
resistencia a las vibraciones	3.5 mm 5...9 Hz X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) IEC 61131-2 1 gn 9...150 Hz X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) IEC 61131-2
resistencia a descargas electroestáticas	6 kV descarga de contacto IEC 61000-4-2 nivel 3

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	18.000 cm
Paquete 1 Ancho	30.000 cm
Paquete 1 Longitud	35.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	3.439 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	115.000 cm
Paquete 2 Ancho	80.000 cm
Paquete 2 Longitud	120.000 cm
Paquete 2 Peso	115.170 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
----------------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	907 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	205 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.7 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	698 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	3 kg CO2 eq.

Use Better

Materiales y embalaje

Sin gas F	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Paquete con cartón de reciclaje	Si
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Número SCIP	3647523b-250a-4687-bcce-2d1cdcab982a
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Product contains halogen above thresholds
Sin PVC	No
Libre de silicona	No

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	26
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar

Devolución

NA

Etiqueta WEEE



El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura