

Panel táctil - TP 3105S - 2400455

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Panel táctil con 26,4 cm / TFT de 10,4"-pantalla (analógico-resistivo (poliéster)), 800 x 600 píxel(es) (SVGA), 262144 colores, Arm® Cortex®-A8, 800 MHz, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 Mbits/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 y software de usuario: Visu+ / AX OPC Server. (sistema bus: sin)


Similar a la ilustración

Sus ventajas

- ✓ Montaje sencillo, escasa profundidad de montaje y construcción compacta
- ✓ Rápida puesta en marcha
- ✓ Visu+ RT y servidor AX OPC integrados de serie en todos los aparatos
- ✓ Fácil asignación de direcciones IP y supervisión de conexiones activa gracias a PROFINET-Device según la clase de conformidad B
- ✓ Pantalla disponible en tamaños de 14,5 cm (5,7") a 39,05 cm (15,4")
- ✓ Posibilidades de comunicación versátiles mediante distintos drivers, también en sistemas ajenos
- ✓ Eficiencia energética mediante retroiluminación LED
- ✓ Advertencia acústica de alarmas mediante zumbador integrado (85 dB)

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 055954
EAN	4055626055954
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,800 g
Número de tarifa arancelaria	84714100
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

Dimensiones

Dimensión exterior Anchura, Altura, Profundidad	295 mm x 220 mm x 5 mm (Dimensiones de la placa frontal)
Medida de montaje Anchura, Altura, Profundidad	287 mm x 212 mm x 54 mm (Sección de montaje)

Panel táctil - TP 3105S - 2400455

Datos técnicos

Pantalla

Display	26,4 cm / TFT de 10,4"
Resolución de la pantalla	800 x 600 Pixel(es) (SVGA)
Tecnología Touch	analógico-resistivo (poliéster)
Brillo	340 cd/m ² típicamente (regulable)
Iluminación de fondo	LED
Iluminación de fondo MTBF	50000 h
Colores	262144 colores
Ángulo de lectura izquierdo	55 °
Ángulo de lectura derecho	55 °
Ángulo de lectura arriba	70 °
Ángulo de lectura abajo	70 °

Datos ordenador

Procesador	Arm® Cortex®-A8, 800 MHz
Sistema operativo	Windows® Embedded Compact 7
Software de usuario	Visu+
	AX OPC Server
Memoria principal	512 MB RAM
Memoria de datos	Flash, 1 GB
Red	1x Ethernet (10/100 MBits/s), RJ45
Interfaces	2x USB Host 2.0
Sistema bus	sin
Puertos	1x SD
Reloj de tiempo real	sí (con respaldo de batería)
Vida útil de la batería	5 años (típ.)

Generalidades

Material de la placa frontal	Aluminio (natural anodizado)
Material carcasa	Chapa de acero galvanizada
Tipo de montaje	Montaje frontal
Peso	1900 g

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65 (lado frontal), IP20 (lado posterior)
	NEMA 4X
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 85 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	20 % ... 85 % (sin condensación)
Vibración (servicio)	DIN EN 60068-2-6
Choque	DIN EN 60068-2-27

Alimentación del aparato

Panel táctil - TP 3105S - 2400455

Datos técnicos

Alimentación del aparato

Tensión de alimentación	24 V DC
	18 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente típica	0,5 A
Consumo de potencia	típ. 12 W
Fuente de alimentación	24 V DC \pm 20 %

Normas y especificaciones

Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibración (servicio)	DIN EN 60068-2-6

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 15 años;
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27330201
eCl@ss 4.0	27330200
eCl@ss 4.1	27330200
eCl@ss 5.0	27330200
eCl@ss 5.1	27330200
eCl@ss 6.0	27242300
eCl@ss 7.0	27242302
eCl@ss 8.0	27242302
eCl@ss 9.0	27330201

ETIM

ETIM 4.0	EC001412
ETIM 5.0	EC001412
ETIM 6.0	EC001412
ETIM 7.0	EC001412

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43211904
UNSPSC 18.0	43211904
UNSPSC 19.0	43211904
UNSPSC 20.0	43211904
UNSPSC 21.0	43211904

Panel táctil - TP 3105S - 2400455

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Detalles de homologaciones

EAC		RU*- DE*08.B.00004/18
-----	---	--------------------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--

Accesorios

Accesorios

Conector de placa de circuito impreso

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MC 1,5/ 3-STF-3,5 BD:1-3 - 1751312



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 160 V, sección nominal: 1,5 mm², número de polos: 3, paso: 3,5 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño

Material de montaje

Panel táctil - TP 3105S - 2400455

Accesorios

Material de montaje - HMI SCB MOUNTING KIT 4 - 2701384



Kit de montaje, HMI, para instalación en placa frontal. El juego de fijación contiene 4 clips de montaje, 4 tornillos de rosca y una llave Allen.

Material de montaje - HMI SCB MOUNTING KIT 6 - 2701385



Kit de montaje, HMI, para instalación en placa frontal. El juego de fijación contiene 6 clips de montaje, 6 tornillos de rosca y una llave Allen.

Material de montaje - HMI SCB MOUNTING KIT 8 - 2701387



Kit de montaje, HMI, para instalación en placa frontal. El juego de fijación contiene 8 clips de montaje, 8 tornillos de rosca y una llave Allen.

Medio de almacenamiento

Memory stick USB - USB FLASH DRIVE - 2402809



Memoria de datos USB, 8 GB

Memoria de parametrización

Memoria de programa y configuración - SD FLASH 2GB - 2988162



Memoria de programa y de configuración para la ampliación de la memoria flash interna, enchufable, 2 GB.

Módulo de acumuladores

Panel táctil - TP 3105S - 2400455

Accesorios

Batería / acumulador - HMI BATTERY - 2701383

Batería de litio



Rotulador de mando

Macho táctil - TOUCH PEN - 2701379



Lápiz táctil para HMI analógico resistivo, pintado en plata. El suministro incluye un portalápices autoadhesivo.