

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Panel táctil IP66 con pantalla panorámica XGA de 12,1 pulgadas (16:9) con tecnología PCAP, software: Qt WebBrowser

Sus ventajas

- Puesta en servicio sencilla: solo es necesario introducir la IP y la URL
- Flexibles gracias al estándar web abierto y la libre elección del servidor web y/o el software de visualización
- Gracias a HTML5 no se precisan actualizaciones de seguridad para JAVA o Flash-Plug-ins
- Óptimo para el empleo con PLCnext Engineer o CODESYS
- Sistema operativo Linux embebido
- Posibilidad de visualización de aplicaciones JavaScript autoprogramadas

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Dispositivo de mando
------------------	----------------------

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	05
----------------------	----

Datos del ordenador

Procesador	Arm® Cortex®-A53, 1.6 GHz
Sistema operativo	Yocto/Linux®
Memoria de datos	Flash eMMC, 8 GB
Puertos	1x microSD

Pantalla

Tipo de pantalla	30.7 cm / 12.1"-TFT
Resolución de la pantalla	1280 x 800 Pixel(es) (WXGA)
Tecnología Touch	proyectivo-capacitivo (PCAP)
Tipo de iluminación de la pantalla	LED
Brillo	400 cd/m² típico (regulable)
MTBF	50000 h
Gama de colores	16,7 millones de colores
Ángulo de lectura izquierdo	88,00 °
Ángulo de lectura derecho	88,00 °
Ángulo de lectura arriba	88,00 °
Ángulo de lectura abajo	88,00 °

Interfaces

Interfaces	2x USB host 2.0, 1x USB tipo C 3.0
	1x COM (RS-232/422/485)
Interfaces opcionales	sin interfaz opcional
Red	1x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Sistema bus	sin

Propiedades de sistema

Software de usuario	Navegador QT
---------------------	--------------

Requisitos del sistema

Sistema de tiempo de utilización	Navegador web Qt
----------------------------------	------------------

Propiedades eléctricas

WP 6121-WXPS - Panel web

1290802

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1290802>



Vida útil de la batería	5 años (típ.)
-------------------------	---------------

Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	18 V ... 32 V
Fuente de alimentación	24 V DC ± 20 %
Absorción de corriente máxima	1,81 A (24 V DC)
Absorción de corriente típica	0,9 A (24 V DC)

Reloj de tiempo real

Reloj de tiempo real	sí (con respaldo de batería)
----------------------	------------------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal
-----------------	-----------------

Datos del material

Material de la placa frontal	Aluminio (natural anodizado)
Material carcasa	Aleación de aluminio de colada a presión, recubrimiento de polvo

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Longitud a desaislar	7 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66 (lado frontal), IP20 (lado trasero)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 85 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 85 % (sin condensación)
Vibración (servicio)	1g

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	302 mm / 229 mm / 51 mm (Dimensiones de la placa frontal)
--------------------------------	---

Medida de montaje

Anchura / Altura / Profundidad de montaje	292 mm / 219 mm / (Sección de montaje)
---	--

1290802

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1290802>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1290802>

	IECEE CB Scheme ID de homologación: US-39088-UL
	UL Listed ID de homologación: E238705
	cUL Listed ID de homologación: E238705
	IECEE CB Scheme ID de homologación: US-39088-UL
	cUL Listed ID de homologación: E238705
	UL Listed ID de homologación: E238705

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27330201
ECLASS-12.0	27330201
ECLASS-13.0	27330201

ETIM

ETIM 9.0	EC001412
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)

WP 6121-WXPS - Panel web

1290802

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1290802>



Accesorios

TP6/WP6/VL3 MOUNTING HW (2PCS) - Brida de sujeción

1289537

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1289537>

El juego de fijación contiene dos clips de sujeción



TP/WP 6000 RTC BATTERY KIT - Batería

1289761

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1289761>

Batería de recambio para paneles TP 6000 y WP 6000, y VL3 BPC/PPC/UPC.



WP 6121-WXPS - Panel web

1290802

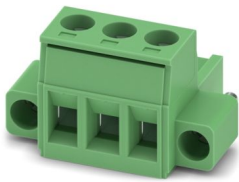
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1290802>



MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 - Conector para placa de circuito impreso

1777992

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1777992>



Conector de placa de circuito impreso, sección nominal: 2,5 mm², color: verde, corriente nominal: 12 A, tensión nominal (III/2): 320 V, superficie de contacto: Sn, tipo de conexión del contacto: Hembra, número de potenciales: 3, número de filas: 1, número de polos: 3, número de conexiones: 3, familia de artículos: MSTB 2,5/-STF, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, forma de sujeción de tornillos: L Ranura longitudinal, dirección de conexión conductor/placa de circuito impreso: 0 °, gancho de sujeción: - sin gancho de sujeción, sistema enchufable: COMBICON MSTB 2,5, bloqueo: Bloqueo por tornillo, tipo de fijación: Sujeción aérea (tornillo), tipo de embalaje: empaquetado en caja

MICROSDHC-16GB - Memoria

1154696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1154696>



Tarjeta microSDHC (3D-TLC) con capacidad de 16 GB, apta para el sector industrial

1290802

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1290802>

MICROSDHC-32GB - Memoria

1154699

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1154699>



Tarjeta microSDHC (3D-TLC) con capacidad de 32 GB, apta para el sector industrial

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl