

TP 6156-WHPS - Panel táctil

1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>



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 HD de 15,6 pulgadas (16:9) con tecnología PCAP,
software: Visu+ RT

Sus ventajas

- Interfaz táctil PCAP, manejo multitáctil con 10 puntos
- Diseño sin ventilador
- Dual USB 2.0 ports
- Software de visualización Visu+ integrado
- Ideal para el empleo con PLCnext
- Interfaz serie multifuncional configurable

TP 6156-WHPS - Panel táctil



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>

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	03
----------------------	----

Datos del ordenador

Procesador	Arm® Cortex®-A9, 800 MHz
Sistema operativo	Windows® Embedded Compact 7
Memoria de datos	Flash eMMC, 8 GB
Puertos	1x microSD

Pantalla

Tipo de pantalla	39,6 cm / 15,6"-TFT
Resolución de la pantalla	1920 x 1080 Pixel(es) (HD)
Tecnología Touch	proyectivo-capacitivo (PCAP)
Tipo de iluminación de la pantalla	LED
Brillo	450 cd/m ²
MTBF	50000 h
Gama de colores	16,7 millones de colores
Ángulo de lectura izquierdo	85,00 °
Ángulo de lectura derecho	85,00 °
Ángulo de lectura arriba	85,00 °
Ángulo de lectura abajo	85,00 °

Interfaces

Interfaces	2x USB Host 2.0
	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	Visu+
Requisitos del sistema	
Sistema de tiempo de utilización	Visu+ Runtime

Propiedades eléctricas

TP 6156-WHPS - Panel táctil



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>

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 (Configuración del sistema máx. con 24 V DC)
Absorción de corriente típica	1,27 A (Configuración del sistema máx. con 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
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
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)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 60 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 85 % (sin condensación)
Vibración (servicio)	1g

Dimensiones

Dimensiones exteriores	
Anchura / Altura / Profundidad	398 mm / 273 mm / 51 mm (Dimensiones de la placa frontal)

Medida de montaje	
Anchura / Altura / Profundidad de montaje	388 mm / 263 mm / (Sección de montaje)

TP 6156-WHPS - Panel táctil



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>



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

TP 6156-WHPS - Panel táctil



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

TP 6156-WHPS - Panel táctil



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-l

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)
---	--------------------------

TP 6156-WHPS - Panel táctil



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>

Accesories

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.



TP 6156-WHPS - Panel táctil



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>

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

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

TP 6156-WHPS - Panel táctil



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1190421>

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

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