

BTP 2070W - Panel táctil



1046666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1046666>

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, 17.8 cm / 7"-TFT pantalla (analógico-resistivo), 800 x 480 píxel(es) (WVGA), 16,7 millones de colores, Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 Mbits/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7, Visu+, sin sistema de bus.

Sus ventajas

- Visu+ RT integrado de serie en todos los equipos BTP 2000
- Conexión a todos los sistemas de control relevantes gracias a una variedad de drivers disponibles
- Desarrollados para aplicaciones básicas con una atractiva relación precio/rendimiento
- 3 tamaños de pantalla en formato 16:9

Datos comerciales

Código de artículo	1046666
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRCEBC
Clave de producto	DRCEBC
GTIN	4055626642963
Peso por unidad (incluido el embalaje)	688,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	400 g
Número de tarifa arancelaria	84714100
País de origen	IN

BTP 2070W - Panel táctil

1046666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1046666>



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
------------------	----------------------

Datos del ordenador

Procesador	Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL
Sistema operativo	Windows® Embedded Compact 7
Memoria principal	512 MB DDR3 SDRAM
Memoria de datos	eMMC, 4 GB
Puertos	1x SD

Pantalla

Tipo de pantalla	17.8 cm / 7"-TFT
Resolución de la pantalla	800 x 480 Pixel(es) (WVGA)
Tecnología Touch	analógico-resistivo
Tipo de iluminación de la pantalla	LED
Brillo	350 cd/m² típico (regulable)
MTBF	25000 h
Gama de colores	16,7 millones de colores
Ángulo de lectura izquierdo	70,00 °
Ángulo de lectura derecho	70,00 °
Ángulo de lectura arriba	50,00 °
Ángulo de lectura abajo	70,00 °

Interfaces

Interfaces	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
Red	1x Ethernet (10/100 Mbits/s), RJ45
Sistema bus	sin sistema de bus

Propiedades de sistema

Software de usuario	Visu+
---------------------	-------

Propiedades eléctricas

Alimentación

Fuente de alimentación	24 V DC ±15 %
Absorción de corriente típica	0,4 A

BTP 2070W - Panel táctil



1046666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1046666>

Montaje

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

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Material carcasa	Plástico

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 ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibración (servicio)	DIN EN 60068-2-6

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	186 mm / 138 mm / 5 mm (Dimensiones de la placa frontal)
--------------------------------	--

Medida de montaje

Anchura / Altura / Profundidad de montaje	175 mm / 127 mm / 31 mm (Sección de montaje)
---	--

BTP 2070W - Panel táctil



1046666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1046666>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1046666>



cUL Listed

ID de homologación: E196811



UL listado

ID de homologación: FILE E 196811

BTP 2070W - Panel táctil



1046666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1046666>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

ETIM

ETIM 10.0	EC001412
-----------	----------

UNSPSC

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

BTP 2070W - Panel táctil



1046666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1046666>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)(n.º CAS: 110-71-4)
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	50,293 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es