

## Panel táctil - BTP 2070W - 1046666

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 17,8 cm / 7"-TFT-pantalla (analógico-resistivo (poliéster)), 800 x 480 píxel(es) (WVGA), 262144 colores, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 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® CE 6.0 y software de usuario: Visu+. (sistema bus: sin)

### 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

**RoHS**

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 642963
EAN	4055626642963
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	400,000 g
Número de tarifa arancelaria	84714100
País de origen	India

### 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	186 mm x 138 mm x 5 mm (Dimensiones de la placa frontal)
Medida de montaje Anchura, Altura, Profundidad	175 mm x 127 mm x 31 mm (Sección de montaje)

#### Pantalla

Display	17,8 cm / 7"-TFT
Resolución de la pantalla	800 x 480 Píxel(es) (WVGA)
Tecnología Touch	analógico-resistivo (poliéster)

# Panel táctil - BTP 2070W - 1046666

## Datos técnicos

### Pantalla

Brillo	300 cd/m <sup>2</sup> típico (regulable)
Iluminación de fondo	LED
Iluminación de fondo MTBF	20000 h
Colores	262144 colores
Ángulo de lectura izquierdo	70 °
Ángulo de lectura derecho	70 °
Ángulo de lectura arriba	50 °
Ángulo de lectura abajo	70 °

### Datos ordenador

Procesador	Arm9™ i.MX28, 454 MHz
Sistema operativo	Windows® CE 6.0
Software de usuario	Visu+
Memoria principal	128 MB DDR2 SDRAM
Memoria de datos	Flash, 512 MB
Red	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Interfaces	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
Sistema bus	sin
Puertos	1x SD

### Generalidades

Material carcasa	Plástico
Tipo de montaje	Montaje frontal
Peso	400 g

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

### Alimentación del aparato

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

### Normas y especificaciones

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

## Panel táctil - BTP 2070W - 1046666

### Datos técnicos

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### 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

### Homologaciones

#### Homologaciones

Homologaciones

EAC

Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Detalles de homologaciones

EAC		RU C- DE.A*08.B01708
-----	---	-------------------------

### Accesorios

#### Accesorios

Conector de placa de circuito impreso

## Panel táctil - BTP 2070W - 1046666

### Accesorios

Conecotor enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 - 1777992



Conecotor para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, sección nominal: 2,5 mm<sup>2</sup>, número de polos: 3, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño

---

### Conecotor para datos

D-SUB Gender-Changer - VS-09-GC-ST/ST - 1652651



Inserto de contactos D-SUB, tamaño de envoltura 1, con 9 contactos de señales, tipo de contacto macho, Gender-Changer, fijación mediante rosca 4-40 UNC

---

### Medio de almacenamiento

Memory stick USB - USB FLASH DRIVE - 2402809



Memoria de datos USB, 8 GB

---

### Disquetera - MICROSDHC-16GB - 1154696



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

---

### Disquetera - MICROSDHC-32GB - 1154699



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

---

### Rotulador de mando

## Panel táctil - BTP 2070W - 1046666

### Accesorios

Macho táctil - TOUCH PEN - 2701379



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