

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Pantalla



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1132710>

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.

Pantalla táctil resistiva, 2,4", resolución: 320x240 píxeles, interfaz: SPI, relación de contraste: 500:1, relación de aspecto: 3:4, interfaz: "4-wire SPI semidúplex, solución Glue and Play", apta para poliamida y policarbonato



Sus ventajas

- Sistema de cajas para visualización y manejo en el armario de control
- Posicionamiento de la pantalla mediante configurador

Datos comerciales

Código de artículo	1132710
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ACGBBA
Clave de producto	ACGBBA
GTIN	4063151466299
Peso por unidad (incluido el embalaje)	31,37 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	29,15 g
Número de tarifa arancelaria	85480090
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.
-------------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pantalla
Número de polos	14
Paso	0,5 mm

Pantalla

Tipo de pantalla	Pantalla a color TFT
Tipo de visualización	resistiva
Diagonal (cm)	6,9 cm
Diagonal (pulgadas)	2,4 "
Resolución de la pantalla	320 x 240 Pixel(es) (QVGA)
Formatos de la pantalla	3:4
Tipo de iluminación de la pantalla	LED, blanco
Relación de contraste	500:1
Controlador	ST7789V

Interfaces

Interface	4-wire SPI half duplex
-----------	------------------------

Dimensiones

Paso	0,5 mm
Dimensiones	47 mm x 74 mm x 7 mm
	38 mm x 50 mm (Área visual)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Ensayo de vibraciones

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Resultado	Prueba aprobada
Frecuencia	10 - 150 - 10 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Aceleración	20 m/s ²
Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Resultado	Prueba aprobada
Aceleración	150 m/s ²

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Pantalla



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1132710>

Duración del choque	11 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Especificación del ensayo	VDMA 24364:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 80 °C

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Pantalla



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1132710>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27261890
ECLASS-13.0	27261890

ETIM

ETIM 10.0	EC011541
-----------	----------

UNSPSC

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

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Pantalla



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1132710>

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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