

## Panel táctil - TP 3150S - 2400458

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 38,1 cm / 15"-TFT-pantalla (analógico-resistivo (poliéster)), 1024 x 768 píxel(es) (XGA), 65536 colores, Arm® Cortex®-A8, 800 MHz, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 y software de usuario: Visu+ / AX OPC Server. (sistema bus: sin)

Similar a la ilustración

### Sus ventajas

- Montaje sencillo, escasa profundidad de montaje y construcción compacta
- Rápida puesta en marcha
- Visu+ RT y servidor AX OPC integrados de serie en todos los aparatos
- Fácil asignación de direcciones IP y supervisión de conexiones activa gracias a PROFINET-Device según la clase de conformidad B
- Pantalla disponible en tamaños de 14,5 cm (5,7") a 39,05 cm (15,4")
- Posibilidades de comunicación versátiles mediante distintos drivers, también en sistemas ajenos
- Eficiencia energética mediante retroiluminación LED
- Advertencia acústica de alarmas mediante zumbador integrado (85 dB)

 RoHS

### Datos mercantiles

|   |   |
|---|---|
| Unidad de embalaje                        | 1 pcs   |
| EAN                                       | <br>4 055626 055923 |
| EAN                                       | 4055626055923   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 2.300,000 g   |
| Número de tarifa arancelaria              | 84714100  |
| País de origen                            | Alemania  |

### 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 | 400 mm x 329 mm x 5 mm (Dimensiones de la placa frontal) |
|---|--|

# Panel táctil - TP 3150S - 2400458

## Datos técnicos

### Dimensiones

|  |  |
|--|--|
| Medida de montaje Anchura, Altura, Profundidad | 372 mm x 301 mm x 55 mm (Sección de montaje) |
|--|--|

### Pantalla

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tipo de pantalla            | 38,1 cm / 15"-TFT                             |
| Resolución de la pantalla   | 1024 x 768 Pixel(es) (XGA)                    |
| Tecnología Touch            | analógico-resistivo (poliéster)               |
| Brillo                      | 480 cd/m <sup>2</sup> típicamente (regulable) |
| Iluminación de fondo        | LED   |
| Iluminación de fondo MTBF   | 50000 h                                       |
| Colores                     | 65536 colores                                 |
| Ángulo de lectura izquierdo | 80 °  |
| Ángulo de lectura derecho   | 80 °  |
| Ángulo de lectura arriba    | 65 °  |
| Ángulo de lectura abajo     | 80 °  |

### Datos ordenador

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Procesador              | Arm® Cortex®-A8, 800 MHz           |
| Sistema operativo       | Windows® Embedded Compact 7        |
| Software de usuario     | Visu+                              |
|                         | AX OPC Server                      |
| Memoria principal       | 512 MB RAM                         |
| Memoria de datos        | Flash, 1 GB                        |
| Red                     | 1x Ethernet (10/100 MBits/s), RJ45 |
| Interfaces              | 2x USB Host 2.0                    |
| Sistema bus             | sin                                |
| Puertos                 | 1x SD                              |
| Reloj de tiempo real    | sí (con respaldo de batería)       |
| Vida útil de la batería | 5 años (típ.)                      |

### Generalidades

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Material de la placa frontal | Aluminio (natural anodizado) |
| Material carcasa             | Chapa de acero galvanizada   |
| Tipo de montaje              | Montaje frontal              |
| Peso                         | 3000 g                       |

### Condiciones ambientales

|   |  |
|---|--|
| Índice de protección                                    | IP65 (lado frontal), IP20 (lado posterior) |
|   | NEMA 4X                                    |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | 0 °C ... 50 °C                             |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -25 °C ... 70 °C                           |
| Humedad de aire admisible (servicio)                    | 20 % ... 85 % (sin condensación)           |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 20 % ... 85 % (sin condensación)           |
| Vibración (servicio)                                    | DIN EN 60068-2-6                           |

## Panel táctil - TP 3150S - 2400458

### Datos técnicos

#### Condiciones ambientales

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Choque | DIN EN 60068-2-27 |
|--------|-------------------|

#### Alimentación del aparato

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Tensión de alimentación       | 24 V DC             |
|                               | 18 V DC ... 30 V DC |
| Absorción de corriente típica | 0,6 A               |
| Consumo de potencia           | típ. 14,4 W         |
| Fuente de alimentación        | 24 V DC ±20 %       |

#### Normas y especificaciones

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

#### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1  |
| China RoHS | Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 15 años;   |
|            | Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas" |