



#### Hardware Configuration PIO1

- 1 x ETHERNET port for connecting to field devices and the engineering tool
- 1 x USB interfaces for optional connection of a USB stick, mouse or keyboard

### Datos técnicos

|   |   |
|---|---|
| Diagonal de pantalla                          | 25,7 cm (10.1 pulgadas)   |
| Pantalla                                      | Capacitive touchscreen  |
| Colores de pantalla                           | 16 millones de colores  |
| Resolución de gráficos                        | (1280 x 800) px   |
| Relación de contraste                         | 800:1   |
| Ángulo de visualización (horizontal/vertical) | 85° / 85°   |
| Brillo  | 1000 cd/m <sup>2</sup>  |
| Visualización                                 | Servidor web  |
| Protocolos de ETHERNET                        | DHCP<br>DNS<br>FTP<br>FTPS<br>HTTP<br>HTTPS<br>SSH  |
| Comunicación                                  | Navegador web (HTML5)   |
| Sistema operativo                             | Real-time Linux (con RT-Preempt Patch)  |
| Procesador                                    | ARM Cortex-A53 Quad-Core 4 x 1.6 GHz  |
| Memoria principal (RAM)                       | 2048 MB   |
| Memoria interna (flash)                       | 4096 MB   |
| Tipo de tarjeta de memoria                    | microSD (2 GB máx.); microSDHC (32 GB máx.)   |
| Indicadores                                   | Two-color LED (red, green)  |
| Controles                                     | Capacitive touchscreen  |
| Tensión de alimentación                       | 24 VCC, SELV (18 ... 31,2 V); With reverse voltage protection or Power over Ethernet (PoE, Class 3) via ETHERNET RJ-45 connection |
| Potencia de funcionamiento                    | 7.9 W, without USB load; 10.5 W, with USB load  |

### Datos de conexión

|   |   |
|---|---|
| Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo | Navegador web: 1 x RJ-45; 1 x Host USB 2.0 (tipo A)                 |
| Tecnología de conexión: alimentación              | 1 x incluye conector hembra 734-103 con tres conexiones CAGE CLAMP® |

### Datos geométricos

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Anchura                      | 263 mm / 10.36 pulgadas  |
| Altura                       | 184,6 mm / 7.27 pulgadas |
| Profundidad                  | 38,5 mm / 1.52 pulgadas  |
| Ventana de panel (an. x al.) | (255 x 177) mm           |

### Datos mecánicos

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo de montaje | Clamping elements (pre-assembled): Wall thickness (max.): 1.5 ... 2 mm; Mechanical installation depth: ≥ 58 mm; Spacing: 100 mm; Tightening torque: 1 Nm; Protection type: IP65 (front side); IP20 (rear side)<br>or VESA mount (75x75 mm): thermoplastic screws (included); Tightening torque: 1 Nm; Protection type: IP20 |
|-----------------|---|

### Datos de material

|                |        |
|----------------|--------|
| Carga de fuego | 0 MJ   |
| Peso           | 1200 g |

### Requisitos medioambientales

|  |  |
|--|--|
| Temperatura ambiente (funcionamiento)            | -20 ... +55 °C   |
| Temperatura de aire circundante (almacenamiento) | -20 ... +70 °C   |
| Tipo de protección                               | IP65   |
| Nota sobre tipo de protección                    | IP65 (lado delantero); IP20 (lado trasero), conforme a la norma EN 60529 |
| Impact protection level                          | IK08   |
| Grado de ensuciamiento (5)                       | 2 según CEI 61131-2  |
| Altitud de operación                             | 0 ... 2000 m   |
| Humedad relativa (sin condensación)              | 90 %   |

### Datos comerciales

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| PU (SPU)                   | 1 UDS         |
| Tipo de embalaje           | Box           |
| País de origen             | DE            |
| GTIN                       | 4066966608533 |
| Número de arancel aduanero | 84714100000   |

### Product Classification

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| UNSPSC    | 43211902             |
| ETIM 9.0  | EC001414             |
| ETIM 10.0 | EC001414             |
| ECCN      | NO US CLASSIFICATION |

### Environmental Product Compliance

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

### Homologaciones / Certificados

#### General approvals



| Homologación   | Norma | Nombre de certificado |
|--|-------|-----------------------|
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | -     | E175199               |

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

| Homologación                                       | Norma | Nombre de certificado |
|--|-------|-----------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                     |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                     |

### Descargas

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 762-3404



### Documentation

| Manual                                |  |                   |                   |
|---------------------------------------|--|-------------------|-------------------|
| Product Manual WAGO<br>Web Panels 400 | 3831374091   5   en-US<br>  2025-07-22 08:23<br>25.07.2025 | pdf<br>4210.04 KB | <a href="#">↓</a> |

| Bid Text |  |                  |                   |
|----------|--|------------------|-------------------|
| 762-3404 |  | docx<br>37.40 KB | <a href="#">↓</a> |
| 762-3404 |  | x81<br>5.24 KB   | <a href="#">↓</a> |

### CAD/CAE-Data

| CAD data                 |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 2D/3D Models<br>762-3404 | <a href="#">↓</a> |