

Datos técnicos

Comunicación	Navegador web Navegador web (HTML5) Modbus TCP maestro/esclavo Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus Library Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus Library ETHERNET EtherNet/IP™ Adapter (slave) EtherNet/IP™ Scanner CANopen EtherCAT® Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (can be installed later) MQTT Interfaz serie RS-232 Interfaz serie RS-485 BACnet/IP, requiere una licencia adicional Protocolos de telecontrol (requiere una licencia adicional en el dispositivo) MicroBrowser (Visualization of CODESYS V2.3), requires an additional license
Sistema operativo	Real-time Linux (con RT-Preempt Patch)
Procesador	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1,0 GHz
Entorno de programación	CODESYS V3.5, from firmware release 24 e!COCKPIT (based on CODESYS V3), up to firmware release 22
Memoria principal (RAM)	2048 MB
Memoria interna (flash)	4096 MB
Memoria de programas	32 MB
Memoria de datos	128 MB
Memoria permanente de software	128 KB
Tipo de tarjeta de memoria	microSD (2 GB máx.); microSDHC (32 GB máx.)
Indicadores	LED tricolor (verde, amarillo, azul)
Controles	Panel táctil resistivo, dos teclas capacitivas, sensor de proximidad
Tensión de alimentación	24 VCC, SELV (18 ... 31,2 V); con protección contra polarización inversa
Potencia de funcionamiento	6,0 W, sin carga USB; 11,5 W, con carga USB

Datos de conexión

Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; EtherNet/IP™: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Conector macho D-sub 9; Modbus (UDP): 2 x RJ-45; Interfaz serie RS-232 + RS-485/422: 1 x Conector hembra D-sub 9; USB: 2 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	155 mm / 6.102 pulgadas
Altura	135 mm / 5.315 pulgadas
Profundidad	78 mm / 3.070 pulgadas
Ventana de panel (an. x al.)	(140 x 120) mm

Datos mecánicos

Peso	640 g
------	-------

Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	-20 ... +55 °C (en montajes verticales; -20 ... +50 °C, otras posiciones de montaje)
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-20 ... +80 °C
Tipo de protección	IP65
Nota sobre tipo de protección	IP65 (lado delantero); IP20 (lado trasero), conforme a la norma EN 60529
Humedad relativa (sin condensación)	90 %
Tipo de montaje	Elementos de fijación (incluidos) o montaje VESA (4 x M4x8)
Carga de fuego	0,003 MJ

Datos comerciales

ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143839518
Número de arancel aduanero	84714100000

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-WBP762
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001FS

Descargas

Documentation

Manual			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.7.0 24.05.2022	pdf 2487.15 KB	↓
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	↓
OPC_UA Mapping Editor ↓			
Migration Guide	V 1.1.0 10.03.2023	pdf 4175.64 KB	↓

System Description		
Touch Panel 600, system description	pdf 512.48 KB	↓

Tutorial			
Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓

Additional Information			
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓

Bid Text			
762-4301/8000-002	19.02.2019	xml 5.97 KB	↓
762-4301/8000-002	04.01.2019	docx 22.00 KB	↓
ausschreiben.de 762-4301/8000-002			↓

Application Notes

Application Note e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwen- dungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WAGO Visualizati- on Datalogger (a2022005)	20221213 13.12.2022	zip 5684.28 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 762-4301/8000-002	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 762-4301/8000-002	↓
ZUKEN Portal 762-4301/8000-002	↓

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software			
WAGOupload	1.16.0.0 02.02.2022	zip 11121.72 KB	↓

Runtime Software

Firmware			
Image Update (SD Kar- te) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	↓
WUP Update (WAGOu- pload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Montaje

1.1.1.1 Accesorios de fijación



Código: [762-9001](#)

e!DISPLAY 7300T ; Elementos tensores (4 unidades)

1.1.2 Software

1.1.2.1 Aplicaciones de software



Código: [2759-208/211-1000](#)

Library MTP; Single License; Online activation

1.1.3 Tarjeta de memoria

1.1.3.1 Tarjeta de memoria



Código: [758-879/000-3102](#)

Tarjeta de memoria Micro SD Card; 2 GByte



Código: [758-879/000-3108](#)

Tarjeta de memoria Micro SD Card; pSLC-NAND; 8 GB; Rango de temperatura: -40 a 90 °C