

- 2× rozhraní Ethernet pro připojení k zařízením pro procesní instrumentaci a IT sítím
- 4× port USB pro volitelné připojení USB flash disku, myši nebo klávesnice
- Rozhraní HDMI a DisplayPort pro připojení displeje

Technické údaje

Protokoly ETHERNET

DNS
HTTP
HTTPS
SSH
SCP
SFTP
DHCP

Vizualizace

Webový server

Operační systém

Debian Linux

Procesor

Intel® Atom E3845, čtyřjádrový, 1,91 GHz

Bezpečnost

TPM2.0-Chip, UEFI Secure Boot

Pracovní paměť (RAM)

4 GB; DDR.3L 1333 MHz

Interní paměť (flash)

64 GB; mSATA SSD

Indikátory

3× LED dioda

Napájecí napětí

24 VDC (10 ... 36 V); S ochranou proti přepólování

Vstupní proud (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)

1250 mA

Vstupní proud (max.) (24 V)

1750 mA

Provozní výkon

30 W (typ.); 42 W (max.)

Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	2 x RJ-45 socket, 1 Gbit/s; 3 x USB 2.0 (typ A); 1 x USB 3.0 (typ A)
Interfaces (ETHERNET)	2 x RJ-45 socket, 1 Gbit/s (HW01: Intel I210; HW02: Realtek RTL8119I); Twisted Pair SF-UTP connecting cables, 100 Ohm, category 5e, patch or crossover, max. 100 m long
Rozhraní (USB)	3 x USB 2.0 (type A) socket; 480 Mbit/s, connection cables max. 3 m long, current consumption max. 2 x 500 mA; 1 x USB 3.0 (type A) socket
Interfaces (Display)	1 x DisplayPort 1.2, 2560 x 1440p; 1 x HDMI v1.4, 1920 x 1080p @60Hz
Memory expansion	1 x mPCIe Slot and SATA 2,5" SSD
RTC (Real-Time Clock)	Battery type BR2032; 3 VDC
Typ SIM karty	Nano-SIM
Připojovací technika: napájení	1 x Female connector (231-302/107-000); CAGE CLAMP®; 2-pole
Délka kabelu (max.)	3 m (Connecting cable (max.) up to power supply)
Typ připojení 1	Napájecí zdroje
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců

Mechanické údaje

Hmotnost	1309 g
Materiál pouzdra	Hliník, práškově lakovaný

Požadavky na prostředí

Okolní teplota (provoz)	-20 ... +60 °C (at 5 ... 85 % RH (with 0.7m/s airflow))
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP40
Upozornění ke stupni krytí	Protection type with extension housing: IP20
Stupeň znečištění	2
Třída ochrany	III
Nadmořská výška při provozu	0–2000 m / 0–6562 ft
Relativní vlhkost	10 ... 95 % (RH at 40 °C)
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-4

Obchodní údaje

ETIM 9.0	EC001413
ETIM 8.0	EC001413
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	TW
GTIN	4066966108279
Číslo celního tarifu	8471500000

Soulad produktů s ekologickými standardy

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

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-EGPC752
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 62368-1	E482462

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení Standardní Název certifikátu

EU-Declaration of Confor-
mity
WAGO GmbH & Co. KG

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 752-9400



Documentation

Manual

Product Manual WAGO V 1.3.0 pdf
Edge Computer 24.11.2022 1293.04 KB



System Description

Edge Computing; Ge- pdf
neral Product Informati- 219.09 KB
on



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
752-9400



CAE data

EPLAN Data Portal
752-9400



ZUKEN Portal
752-9400



Engineering-Software


Configuration and Commissioning Software

CODESYS Virtual Con- png
trol SL 89.57 KB



Runtime Software

Firmware

0752-94xx, Edge Computer	V 03 04.10.2022	zip 924213.31 KB	
--------------------------	--------------------	---------------------	---