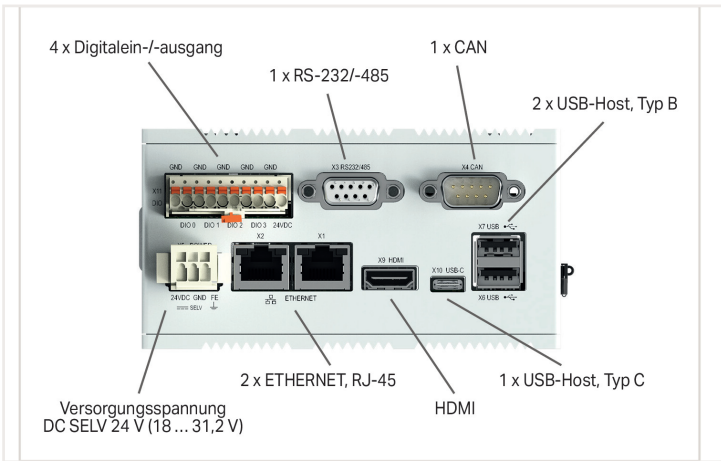
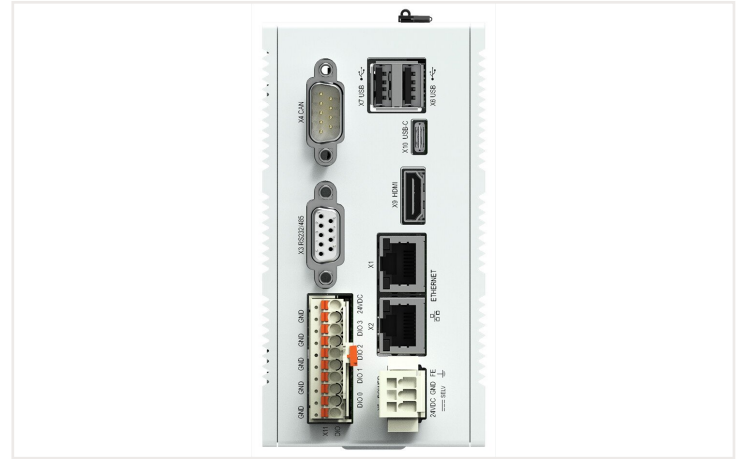


Datenblatt | Artikelnummer: 752-8303/8000-002

Edge Controller; 2 x ETHERNET, 2 x USB, 1 x USB-C, HDMI, CAN, DI/DO, RS-232/485, Audio; Control

<https://www.wago.com/752-8303/8000-002>



Technische Daten

Kommunikation	Webbrowser Webbrowser (HTML5)
ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Visualisierung	Web-Visu Target-Visu
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit RT-Preemption-Patch)
Prozessor	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Übertragungsrate (Kommunikation/Feldbus 1)	10/100 Mbit/s
Übertragungsrate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Hauptspeicher RAM	2 GB, DDR3-SDRAM
Interner Speicher Flash	4 GB, eMMC
Remanentspeicher Hardware (2)	128 kByte
Speicherkartentyp	MicroSD (max. 2 GB); MicroSDHC (max. 32 GB)
Schnittstellen (USB)	2 x USB-2.0-Buchsen, Typ A; 1 x USB-OTG-Buchse, Typ C
Onboard I/Os	4 x DIO, konfigurierbar
Anzeigeelemente	3-Farben-LED – rot, grün, blau; 4 x LED rot/grün
Versorgungsspannung	SELV DC 24 V (18 ... 31,2 V); LPS; mit Verpolungsschutz
Eingangsstrom max. (24 V)	120 mA
Betriebsleistung	2,9 W; ohne USB-Last; 9,4 W; mit USB-Last

Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Ethernet: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Stecker D-Sub 9; RS-232/-485-Schnittstelle: 1 x Buchse D-Sub 9
--	--

Geometrische Daten

Breite	65 mm / 2.559 inch
Höhe	123 mm / 4.843 inch
Tiefe	115 mm / 4.528 inch

Mechanische Daten



Gewicht	600 g
Gehäusewerkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +80 °C
Schutzart	IP20
Relative Feuchte (ohne Betauung)	90 %
Montageart	Tragschiene 35
Brandlast	0 MJ

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 Stück
Ursprungsland	DE
GTIN	4055144055474
Zolltarifnummer	8471410000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen			UL-Zulassungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-EDGE752	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 752-8303/8000-002	↓

Dokumentation

Handbuch				Ausschreibungstext			
WAGO Edge Controller	V 1.2.0 26.10.2021	pdf 1765.21 KB	↓	752-8303/8000-002		xml 5.55 KB	↓
OPC UA Mapping Editor	V 1.0.0 22.06.2021	pdf 1322.18 KB	↓	752-8303/8000-002		docx 29.98 KB	↓
OPC_UA Mapping Editor			↓	ausschreiben.de 752-8303/8000-002			↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten		CAE Daten	
2D/3D Modelle 752-8303/8000-002	↓	ZUKEN Portal 752-8303/8000-002	↓


Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

WAGOupload	1.15.0.0 02.02.2022	zip 11424.95 KB	
------------	------------------------	--------------------	---

Runtime Software

Firmware

Edge Controller	V 19 16.11.2021	zip 161517.00 KB	
-----------------	--------------------	---------------------	---