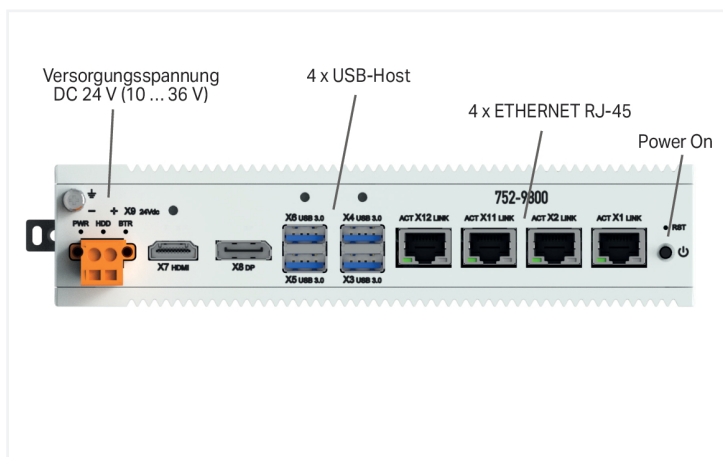
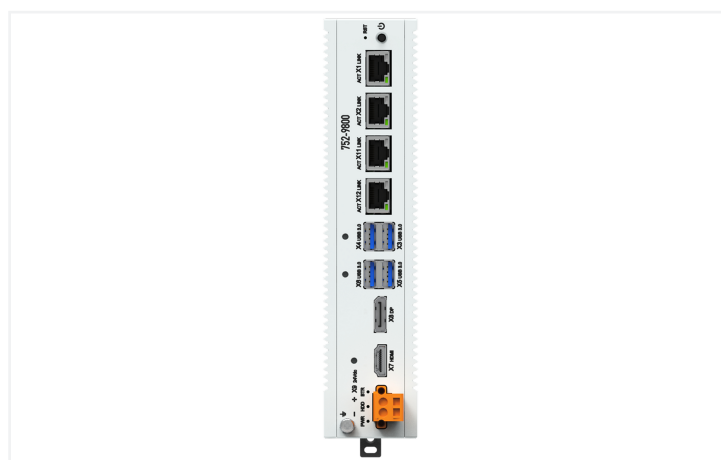
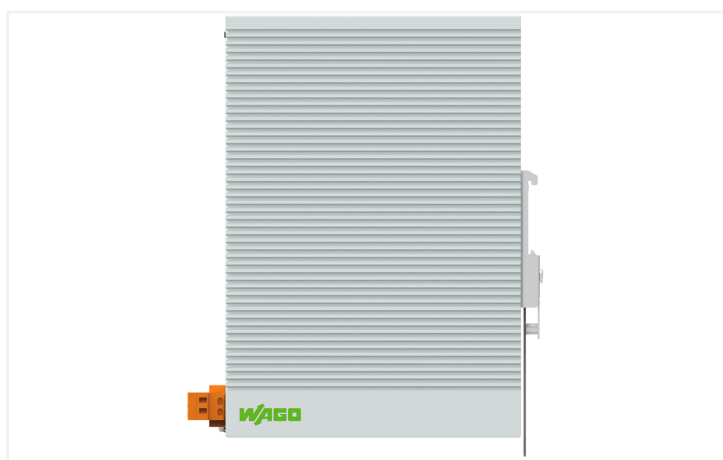
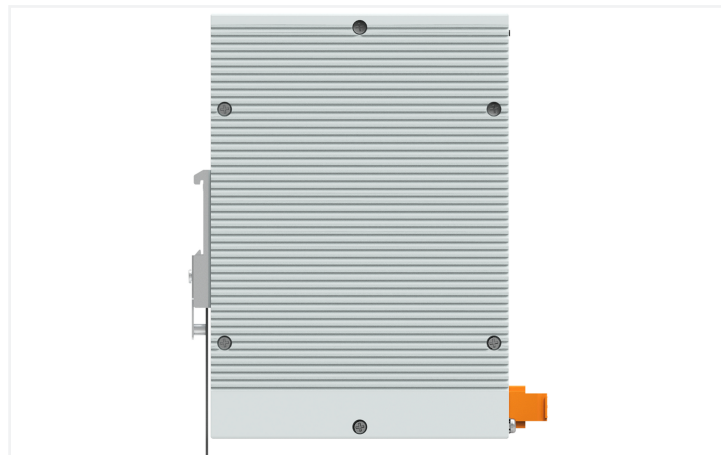


Datenblatt | Artikelnummer: 752-9800

Edge Computer; 4 x ETHERNET, 4 x USB, HDMI, DP; 16GB RAM; 256GB FLASH

<https://www.wago.com/752-9800>



- 4 ETHERNET-Schnittstellen zur Vernetzung mit Feldgeräten und IT-Netzwerk
- 4 USB-Schnittstellen zum optionalen Anschluss eines USB-Sticks, einer Maus oder einer Tastatur
- HDMI- und Display-Port-Schnittstellen zum Anschluss eines Displays

Technische Daten	
ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS HTTP HTTPS SSH SCP SFTP
Visualisierung	Webserver
Funktionalität	• Industrial IoT-Gateway • Sichere und verschlüsselte Cloud-Connectivity • EDGE Funktionalität möglich • Gerätemanagement und Applicationsmanagement über IoT und EDGE Technologien • Industrial IoT-Gateway • Performante EDGE Funktionalität • AI und Machine Learning Modelle on the EDGE • Erweiterung um KI-Beschleuniger
Betriebssystem	Debian Linux; optional ctrlX OS in Vorbereitung
Prozessor	Intel® i7-7600U 2.8 GHz (max. 3.90 GHz)
Sicherheit	TPM2.0-Chip, UEFI Secure Boot
Hauptspeicher RAM	16 GB; DDR4 2133 MHz SODIMM
Interner Speicher Flash	256 GB; SATA 2.5" SSD
Anzeigeelemente	3 LEDs
Versorgungsspannung	DC 24 V (10 ... 36 V); mit Verpolungsschutz
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	2292 mA
Eingangsstrom max. (24 V)	3967 mA
Betriebsleistung	55 W typ.; 95,2 W max.

Anschlussdaten	
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	4 x RJ-45-Buchse, 1 Gbit/s; 4 x USB 3.0 (Typ A)
Schnittstellen (ETHERNET)	4 x RJ-45-Buchse, X1: 1 Gbit/s (HW01/02: Intel I219-LM), X2, X11, X12: 1 Gbit/s (HW01: Intel I210; HW02: Realtek RTL8119J); Anschlussleitungen Twisted Pair SF-UTP, 100 Ohm, Kategorie 5e, Patch oder Crossover, max. 100 m lang
Schnittstellen (USB)	4 x USB 3.0 (Typ A)-Buchse; 480 Mbit/s, Anschlussleitungen max. 3 m lang, Stromentnahme max. 2 x 500 mA
Schnittstellen (Display)	1 x DisplayPort 1.2, 4096 x 2304 @60 Hz; 1 x HDMI v1.4, 1920 x 1080p @60Hz
Speichererweiterung	1 x mPCIe Slot und SATA 2,5" SSD
RTC Real Time Clock	Batterie Typ BR2032; DC 3 V
SIM-Kartentyp	Nano-SIM
Anschluss technik: Versorgung	1 x Federleiste (231-302/107-000); CAGE CLAMP®; 2-polig
Leitungslänge max.	3 m (Anschlussleitung max. bis zum Netzteil)
Anschluss typ	Versorgung
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische Daten	
Breite	45 mm / 1.772 inch
Höhe	200 mm / 7.874 inch
Tiefe	140 mm / 5.512 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Gewicht	1810 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +60 °C (bei 5 ... 85 % RH (mit 0,7 m/s Luftstrom))
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP40
Hinweis zur Schutzart	Schutzart mit Erweiterungsgehäuse: IP20
Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Relative Feuchte	10 ... 95 % (ohne Betauung; RH bei 40 °C)
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4

Data Act	
Vorvertragliche Informationen	Data-Act-AUT-Products-Edge-Devices-752-Series

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4066966169584
Zolltarifnummer	84715000000

Produktklassifikation	
UNSPSC	43211506
ETIM 9.0	EC001413
ETIM 10.0	EC001413
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	e5619850-1cbe-492c-bbc4-428f321ad01a
SCIP notification number (Belgium)	66496cea-60a7-405e-a08b-a7153038cd93
SCIP notification number (Bulgaria)	b6add4ff-55dc-4230-91b5-740b93aeb46a
SCIP notification number (Czech Republic)	27cdd446-79fd-4712-a9dd-a87d930a9da7
SCIP notification number (Denmark)	a0885acc-f4ca-47f4-9e7b-857cb01ecc5b
SCIP notification number (Finland)	f0fbd085-482b-4d36-ac20-155740e4efb7
SCIP notification number (France)	ebf60908-3015-410a-80d8-6795e2e7b222
SCIP notification number (Germany)	ef3ea377-dd02-41c1-a178-528961a6c223
SCIP notification number (Hungary)	809e3f0d-1d41-48f2-8469-ad9b202b14d0
SCIP notification number (Italy)	218888b6-96db-40a7-abc1-2261e39e45ba
SCIP notification number (Netherlands)	e79db017-4981-422b-8adf-f5fc0c8e9702
SCIP notification number (Poland)	f4e6752b-911f-4216-a016-d2e2da7aaeaf
SCIP notification number (Romania)	cff8b2c4-e5d5-4092-8122-d0548b109fbb

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Sweden)	876d1bd4-34e3-4c26-a61f-7ebe95481b66

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
  		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-EGPC752
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 62368-1	E482462
Zulassung		Norm
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-
Zulassung		Norm
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 752-9800	

Dokumentation			
Handbuch		Systembeschreibung	
Produkthandbuch WAGO Edge Computer	V 1.3.0 20.02.2025	pdf 1520.90 KB	
		Edge Computing; Allgemeine Produktinformationen	pdf 190.58 KB 

Ausschreibungstext		
752-9800	xml 5.08 KB	
752-9800	docx 29.29 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 752-9800 	EPLAN Data Portal 752-9800 
	ZUKEN Portal 752-9800 



Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software		
CODESYS Virtual Control SL	png 89.57 KB	