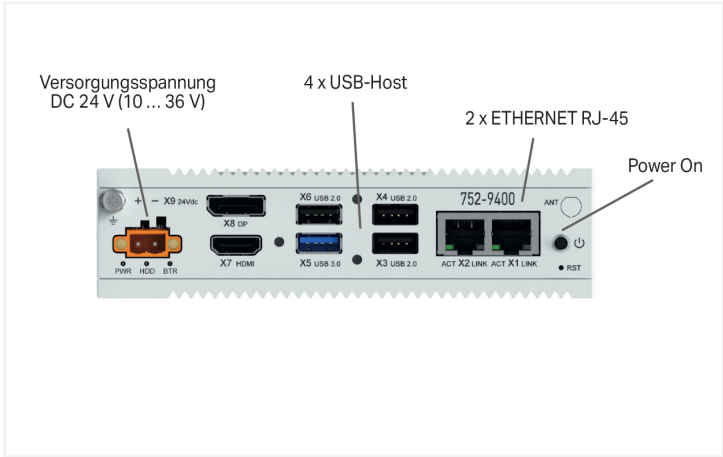




Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich



- 2 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
Prozessor	Intel® Atom E3845 Quadcore 1.91 GHz
Sicherheit	TPM2.0-Chip, UEFI Secure Boot

Technische Daten		
Hauptspeicher RAM		8 GB; DDR3L 1333 MHz SODIMM
Interner Speicher Flash		64 GB; mSATA SSD
Anzeigeelemente		3 LEDs
Versorgungsspannung		DC 24 V (10 ... 36 V); mit Verpolungsschutz
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)		1250 mA
Eingangsstrom max. (24 V)		1750 mA
Betriebsleistung		30 W typ.; 42 W max.

Anschlussdaten		
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus		2 x RJ-45-Buchse, 1 Gbit/s; 3 x USB 2.0 (Typ A); 1 x USB 3.0 (Typ A)
Schnittstellen (ETHERNET)		2 x RJ-45-Buchse, 1 Gbit/s (HW01: Intel I210; HW02: Realtek RTL8119I); Anschlussleitungen Twisted Pair SF-UTP, 100 Ohm, Kategorie 5e, Patch oder Crossover, max. 100 m lang
Schnittstellen (USB)		3 x USB 2.0 (Typ A)-Buchse; 480 Mbit/s, Anschlussleitungen max. 3 m lang, Stromentnahme max. 2 x 500 mA; 1 x USB 3.0 (Typ A)-Buchse
Schnittstellen (Display)		1 x DisplayPort 1.2, 2560 x 1440p; 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		40 mm / 1.575 inch
Höhe		150 mm / 5.906 inch
Tiefe		105 mm / 4.134 inch

Mechanische Daten		
Montageart		Tragschiene 35

Werkstoffdaten		
Gehäusewerkstoff		Aluminium, pulverbeschichtet
Gewicht		1309 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	4066966108262
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

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									
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 752-9401	



Dokumentation				
Handbuch			Systembeschreibung	
Produkthandbuch WAGO Edge Computer	V 1.4.0 20.02.2025	pdf 1739.47 KB	Edge Computing; Allgemeine Produktinformationen	pdf 190.58 KB

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 752-9401	EPLAN Data Portal 752-9401
	ZUKEN Portal 752-9401

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