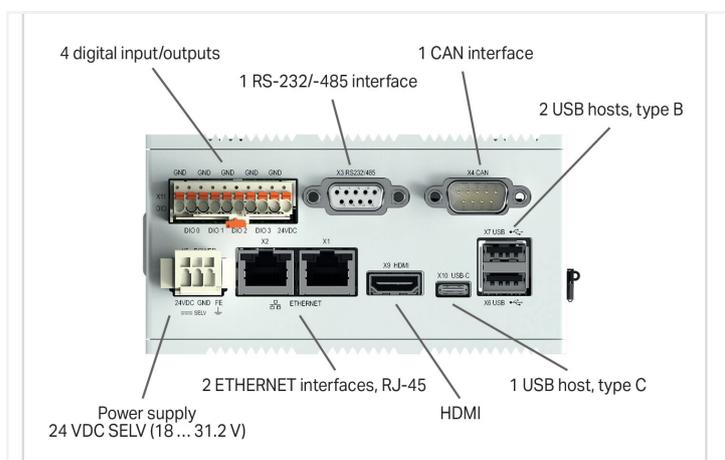


Fiche technique | Référence: 752-8303/8000-002  
 Contrôleur Edge; 2 x ETHERNET, 2 x USB, 1 x USB-C, HDMI, CAN, DI/DO,  
 RS-232/485, Audio; Contrôle

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



## Données techniques

### Communication

Protocole de télécontrôle, **nécessite une licence supplémentaire**  
 MicroBrowser (entre autres visualisation de CODESYS V2.3) nécessite une licence supplémentaire  
 OPC UA Serveur/Client  
 OPC UA Pub/Sub (réinstallable)  
 MQTT  
 Interface RS-232  
 Interface RS-485  
 BACnet/IP, **nécessite une licence supplémentaire**  
 Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlicModbus  
 ETHERNET  
 EtherNet/IP™-Adapter (Esclave)  
 EtherNet/IP™ Scanner  
 CANopen  
 Maître EtherCAT  
 Navigateur web  
 Navigateur web (HTML5)  
 MODBUS-TCP Maître/ Esclave  
 Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlicModbus

### Protocole Ethernet

HTTPS  
 SSH  
 DHCP  
 DNS  
 FTP  
 FTPS  
 HTTP

### Visualisation

Visualisation Web  
 Target-Visu

### Système d'exploitation

Linux Temps réel (avec patch préemption RT)

### Processeur

ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz

### Données techniques

Environnement de programmation	e!COCKPIT (basé sur CODESYS V3), jusqu'à la version de firmware 22 CODESYS V3.5, à partir de la version de firmware 24
Vitesse de transmission	ETHERNET: 10/100 Mbit/s; CAN: 1 MBd
Mémoire principale RAM	2 GB, DDR3-SDRAM
Mémoire interne Flash	4 GB, eMMC
Mémoire sauvegardée matériel	128 KB
Extension de mémoire	microSD (max. 2 GB), microSDHC (max. 32 GB)
Interfaces (USB)	2 x USB-2.0-femelle, Type A ; 1 x USB-OTG-femelle, Type C
Onboard I/Os	4 x DIO, configurable
Éléments d'affichage	3 couleurs LED – rouge, verte, bleu ; 4 x LED rouge/verte
Tension d'alimentation	24 V TBTS DC (18 ... 31,2 V); LPS ; avec protection contre les inversions de polarité
Courant d'entrée max. (24 V)	120 mA
Puissance de fonctionnement	2,9 W, USB sans charge ; 9,4 W, USB avec charge

### Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	ETHERNET: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Connecteur mâle Sub-D 9; Interface RS-232/-485: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9
---	--

### Données géométriques

Largeur	65 mm / 2.559 inch
Hauteur	123 mm / 4.843 inch
Profondeur	115 mm / 4.528 inch

### Données mécaniques

Poids	600 g
Matériel de l'enveloppe	Aluminium, peinture en poudre

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-20 ... +80 °C
Indice de protection	IP20
Humidité relative (sans condensation)	90 %
Type de montage	Rail 35
Charge calorifique	0 MJ

### Données commerciales

ETIM 9.0	EC001413
ETIM 8.0	EC001413
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966108996
Numéro du tarif douanier	84714100000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

### Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
 					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-EDGE752	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199			

### Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 752-8303/8000-002	<a href="#">↓</a>

### Documentation

Manuel				Description du système	
Product Manual WAGO Edge Controller	1.5.0 16.08.2024	pdf 1917.74 KB	<a href="#">↓</a>	Edge Computing; General Product Information	pdf 219.09 KB <a href="#">↓</a>
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	<a href="#">↓</a>		
OPC_UA Mapping Editor			<a href="#">↓</a>		
Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	<a href="#">↓</a>		
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			<a href="#">↓</a>		

Texte complémentaire		
752-8303/8000-002	xml 5.55 KB	<a href="#">↓</a>
752-8303/8000-002	docx 29.98 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 752-8303/8000-002		<a href="#">↓</a>

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 752-8303/8000-002	↓
-----------------------------------	---

## Données CAE

EPLAN Data Portal 752-8303/8000-002	↓
--	---

ZUKEN Portal 752-8303/8000-002	↓
-----------------------------------	---

## Logiciel d'ingénierie

## Logiciel de configuration et de mise en service

CODESYS V3.5	png	315.13 KB	↓
--------------	-----	-----------	---

WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip	12111.45 KB	↓
------------	------------------------	-----	-------------	---

## Logiciel d'exécution

## Firmware

Edge Controller Code- sys V3.5 Firmware	27.06.2023	zip	0.02 KB	↓
--	------------	-----	---------	---

Image Update (SD Kar- te) Edge Controller	V 22 SP1 14.12.2022	zip	215605.00 KB	↓
--	------------------------	-----	--------------	---

WUP Update (WAGOu- ploadTool) Edge Con- troller	V 22 SP1 14.12.2022	zip	213716.66 KB	↓
---	------------------------	-----	--------------	---