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

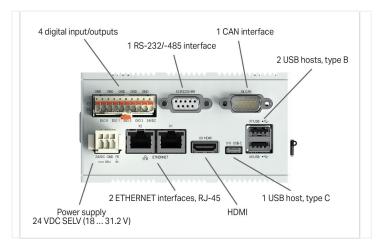
RS-232/485, Audio; Contrôle

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









Données techniques	
Communication	Navigateur web Navigateur web (HTML5) MODBUS-TCP Maître/ Esclave Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus ETHERNET EtherNet/IPTM-Adapter (Esclave) EtherNet/IPTM Scanner CANopen Maître EtherCAT OPC UA Serveur/Client OPC UA Pub/Sub (réinstallable) MQTT Interface RS-232 Interface RS-2485 BACnet/IP, nécessite une licence supplémentaire Protocole de télécontrôle, nécessite une licence supplémentaire MicroBrowser (entre autres visualisation de CODESYS V2.3) nécessite une licence supplémentaire
Protocole Ethernet	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Visualisation	Visualisation Web Target-Visu
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
Processeur	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz

Fiche technique | Référence: 752-8303/8000-002 https://www.wago.com/752-8303/8000-002



Données techniques	
Environnement de programmation	CODESYS V3.5, à partir de la version de firmware 24 e!COCKPIT (basé sur CODESYS V3), jusqu'à la version de firmware 22
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'envelonne	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

Fiche technique | Référence: 752-8303/8000-002

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



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales





Homologation	Norme	Nom du certificat
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-EDGE752
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199

Déclarations de conformité et de fabricant

HomologationNormeNom du certificatEU-Declaration of Confor---

WAGO GmbH & Co. KG

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 752-8303/8000-002

e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5



Documentation Manuel Product Manual WAGO 1.5.0 Edge Controller 16.08.2024 . 1917.74 KB Product Manual OPC V 1.1.0 pdf 3314.23 KB **UA Mapping Editor** 11.03.2022 OPC_UA Mapping Editor Migrationsleitfaden von

Texte complémentaire		
752-8303/8000-002	xml 5.55 KB	<u>↓</u>
752-8303/8000-002	docx 29.98 KB	$\underline{\downarrow}$
ausschreiben.de 752-8303/8000-002		<u>↓</u>

Description du système

Edge Computing; General Product Information

pdf 219.09 KB

Fiche technique | Référence: 752-8303/8000-002

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





Logiciel d'ingénie	rie		
Logiciel de configuration et de mise en service			
CODESYS V3.5		png 315.13 KB	<u>↓</u>
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	\perp

Logiciel d'exécution			
Firmware			
Edge Controller Codesys V3.5 Firmware	27.06.2023	zip 0.02 KB	\perp
Image Update (SD Kar- te) Edge Controller	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.00 KB	$\underline{\downarrow}$
WUP Update (WAGOu- ploadTool) Edge Con- troller	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213716.66 KB	\perp

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Page 4/4 Version 25.02.2025