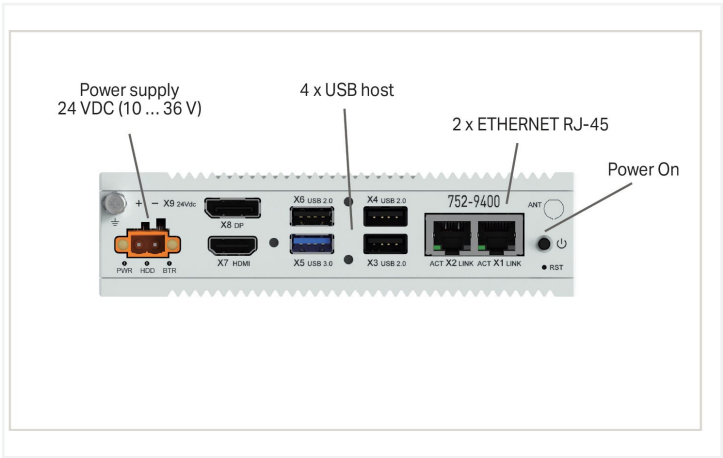
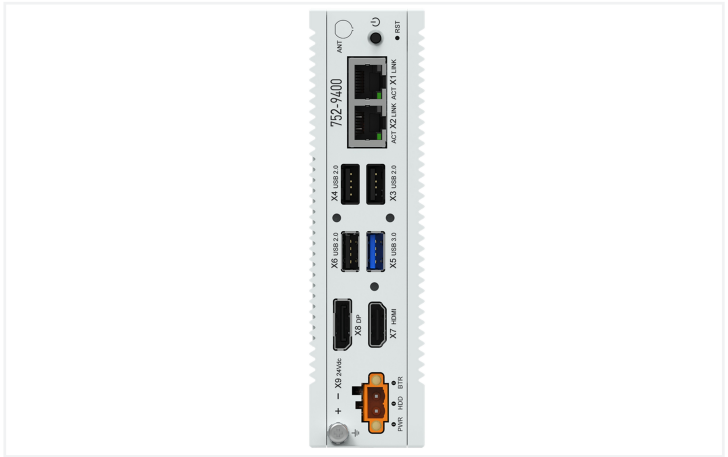




- 2 interfaces ETHERNET pour la mise en réseau avec des appareils de terrain et le réseau informatique
- 4 interfaces USB pour la connexion optionnelle d'une clé USB, d'une souris ou d'un clavier
- Interfaces HDMI et Display Port pour la connexion d'un écran

| Données techniques                     |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Protocole Ethernet                     | DNS<br>HTTP<br>HTTPS<br>SSH<br>SCP<br>SFTP<br>DHCP                       |
| Visualisation                          | Serveur Web                                                              |
| Système d'exploitation                 | Debian Linux                                                             |
| Processeur                             | Intel® Atom E3845 Quadcore 1.91 GHz                                      |
| Sécurité                               | TPM2.0-Chip, UEFI Secure Boot                                            |
| Mémoire principale RAM                 | 4 GB ; DDR3L 1333 MHz                                                    |
| Mémoire interne Flash                  | 64 GB ; mSATA SSD                                                        |
| Éléments d'affichage                   | 3 LED                                                                    |
| Tension d'alimentation                 | 24 V DC (10 ... 36 V); avec protection contre les inversions de polarité |
| Courant d'entrée typ. en charge (24 V) | 1250 mA                                                                  |
| Courant d'entrée max. (24 V)           | 1750 mA                                                                  |
| Puissance de fonctionnement            | 30 W typ. ; 42 W max.                                                    |



| Données de raccordement                               |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technique de connexion : communication/bus de terrain | 2 x RJ-45 socket, 1 Gbit/s; 3 x USB 2.0 (Type A); 1 x USB 3.0 (Type A)                                                                                                  |
| Interfaces (ETHERNET)                                 | 2 x RJ-45 socket, 1 Gbit/s (HW01: Intel I210; HW02: Realtek RTL8119L); Twisted Pair SF-UTP connecting cables, 100 Ohm, category 5e, patch or crossover, max. 100 m long |
| Interfaces (USB)                                      | 3 x USB 2.0 (type A) socket; 480 Mbit/s, connection cables max. 3 m long, current consumption max. 2 x 500 mA; 1 x USB 3.0 (type A) socket                              |
| Interfaces (Display)                                  | 1 x DisplayPort 1.2, 2560 x 1440p; 1 x HDMI v1.4, 1920 x 1 080p @60Hz                                                                                                   |
| Extension de mémoire                                  | 1 x mPCIe Slot and SATA 2,5" SSD                                                                                                                                        |
| RTC (Real-Time Clock)                                 | Battery type BR2032; 3 VDC                                                                                                                                              |
| Type de cartes SIM                                    | Nano-SIM                                                                                                                                                                |
| Type de connexion : alimentation                      | 1 x Female connector (231-302/107-000); CAGE CLAMP®; 2-pole                                                                                                             |
| Longueur du conducteur max.                           | 3 m (Connecting cable (max.) up to power supply)                                                                                                                        |
| Type de connexion 1                                   | Alimentation                                                                                                                                                            |
| Conducteur rigide                                     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                                                                                                                                        |
| Conducteur souple                                     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                                                                                                                                        |
| Longueur de dénudage                                  | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch                                                                                                                                         |

| Données mécaniques      |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Poids                   | 1309 g                        |
| Matériel de l'enveloppe | Aluminium, peinture en poudre |

| Conditions d'environnement            |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 ... +60 °C (at 5 ... 85 % RH (with 0.7m/s airflow)) |
| Température ambiante (stockage)       | -40 ... +85 °C                                          |
| Indice de protection                  | IP40                                                    |
| Indication sur l'indice de protection | Protection type with extension housing: IP20            |
| Degré de pollution                    | 2                                                       |
| Classe de protection                  | III                                                     |
| Altitude de fonctionnement            | 0 ... 2000 m                                            |
| Humidité relative                     | 10 ... 95 % (without condensation, RH at 40 °C)         |
| Type de montage                       | Rail 35                                                 |
| CEM – Susceptibilité en réception     | selon EN 61000-6-2                                      |
| CEM – En émission                     | selon EN 61000-6-4                                      |

| Données commerciales     |               |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 9.0                 | EC001413      |
| ETIM 8.0                 | EC001413      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)      |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | TW            |
| GTIN                     | 4066966108279 |
| Numéro du tarif douanier | 8471500000    |

| 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<br>National Radio Research Agency                                                                                                                               | Article 58-2, Clause 3 | R-R-W43-EGPC752   | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                               | UL 62368-1             | E482462           |                                                    |       |                   |

Téléchargements

| Conformité environnementale du produit    |                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de conformité                   |                                                                                   |
| Environmental Product Compliance 752-9400 |  |

Documentation

| Manuel                            |                       |                   |                                                                                     | Description du système                      |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Manual WAGO Edge Computer | V 1.3.0<br>24.11.2022 | pdf<br>1293.04 KB |  | Edge Computing; General Product Information | pdf<br>219.09 KB<br> |

Données CAD/CAE

| Données CAD           |                                                                                     | Données CAE                |                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Models 752-9400 |  | EPLAN Data Portal 752-9400 |  |
|                       |                                                                                     | ZUKEN Portal 752-9400      |  |

Logiciel d'ingénierie

| Logiciel de configuration et de mise en service |                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CODESYS Virtual Control SL                      | png<br>89.57 KB |  |

## Logiciel d'exécution

### Firmware

|                          |                    |                     |                                                                                   |
|--------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0752-94xx, Edge Computer | V 03<br>04.10.2022 | zip<br>924213.31 KB |  |
|--------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|