

# LGATE-902

## Passerelle universelle



### Description

La passerelle LGATE-902 est une passerelle puissante qui peut héberger des pages graphiques spécifiques. Les passerelles permettent des fonctions de connectivité pour intégrer en même temps CEA-709 (Systèmes LonMark), BACnet, KNX, Modbus, et M-Bus. Les opérations locales et les forçages sont possibles grâce au bouton molette intégré et à l'afficheur (128x64 pixels). Les informations liées à l'équipement et aux données sont fournies par l'interface Web et affichées sur le petit écran via des symboles et du texte.



### Caractéristiques :

- Serveur OPC XML-DA et OPC UA server embarqué
- Deux ports Ethernet en mode switch ou séparés.
- Accède aux statistiques réseaux
- Serveur Web embarqué pour configurer les équipements et superviser les data points
- Opérations manuelles avec le bouton molette et le client VNC
- Accès local ou à distance aux informations à propos de l'état du produit et de ses data points
- Ecran graphique 128x64 rétro-éclairé
- Configurable via Ethernet/IP ou TP/FT-10
- Connexion aux équipements EnOcean sans fil via l'interface LENO-80x
- Supporte SMI (Standard Motor Interface) grâce à l'interface LSMI-80x
- Supporte WLAN grâce à l'interface LWLAN-800
- Supporte LTE grâce à l'interface LTE-800
- Supporte MP-Bus grâce à l'interface LMPBUS-804
- Stocke la documentation projet utilisateur

# LGATE-902

## Passerelle universelle



### Spécifications :

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spécifications           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Références               | <b>LGATE-902</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensions               | 107 x 100 x 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montage                  | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alimentation             | 24 VDC / 24 VAC $\pm 10\%$ , typ. 2.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conditions d'utilisation | 0 °C à 50 °C, 10-90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP40, IP20 (borniers), degré de pollution 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfaces               | <p>2 x Ethernet (100Base-T):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• OPC XML-DA, OPC UA,</li><li>• LonMark IP-852**, BACnet/IP*,</li><li>• BACnet/SC*, KNXnet/IP,</li><li>• Modbus TCP (Maître ou Esclave),</li><li>• HTTP, FTP, SSH, HTTPS,</li><li>• Pare feu, VNC, SNMP</li></ul> <p>2 x USB-A:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WLAN (nécessite LWLAN-800),</li><li>• EnOcean (nécessite LENO-80x),</li><li>• SMI (nécessite LSMI-804)</li><li>• LTE (nécessite LTE-800)</li><li>• MP-Bus (nécessite LMPBUS-804)</li></ul> <p>1 x TP/FT-10** (LonMark-System)</p> <p>1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BACnet MS/TP*</li></ul> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modbus RTU/ASCII (Maître ou Esclave)</li></ul> <p>1 x EXT:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• M-Bus, Master EN 13757-3 (nécessite L-MBUS20/80)</li></ul> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KNX TP1 (nécessite LKNX-300)</li></ul> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SMI (nécessite LSMI-800)</li></ul> <p>* Soit BACnet/IP, BACnet/SC ou BACnet MS/TP</p> <p>** Soit LonMark IP-852 ou TP/FT-10</p> |
| Configuration            | L-INX Configurator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |