

AMBUS® CGc-BOX

Passerelle LTE

Centrale de mesure M-Bus pour réseaux LTE

Fiche technique



PRÉSENTATION

La CGc-Box se compose d'une centrale AMBUS® CMe3100 et d'une passerelle LTE qui communiquent via le réseau mobile à l'aide d'une carte SIM. La centrale CMe3100 est facile à configurer et à mettre à jour via son interface web incluse et prend en charge un grand nombre de protocoles d'intégration, tels que ModBus, DLMS, JSON REST, FTP et HTTP, ce qui rend le produit utile dans de nombreux types de projets de mesure différents.

COMPOSITION

Le coffret est composé d'une passerelle LTE, d'une centrale AMBUS® CMe3100, de répéteur en fonction de la version AMBUS® CMeX, d'une protection électrique, des connecteurs et connexions internes.

Spécifications techniques

Metering Gateway	
AMBUS® CMe3100	
M-Bus Extenders	
AMBUS® CMeX50 or CMeX10S-CMeX13S (en fonction de la version)	
LTE Connectivité	
LTE Modem – Teltonika (TRB140)	
4G/LTE (Cat 4), Fallback 3G et 2G	
Jusqu'à 150 Mbps	
Interfaces de connexion	
Antenne 1 x SMA	
Port Ethernet 1xRJ45	
Interface virtuel réseau USB	
LED informations	
1 x SIM carte de type Mini	
Mécanique	
Protection class	IP66
Montage	Installation murale
Dimensions	330x330x130 mm
Connexions électriques	
Alimentation	Secteur
Tension nominale	100-240VAC (+/- 10%)
Fréquence	50/60 Hz
Consommation	< 7W
Informations de commandes	
Description	
CGc LTE 8 Enhanced WM-Bus and LTE router	
CGc LTE 8 M-Bus CM-Box 14	
CGc LTE 32 M-Bus CM-Box 14	
CGc LTE 32 M-Bus CM-Box 14 (inclus CMeX10S)	
CGc LTE 64 M-Bus CM-Box 14 (inclus CMeX11S)	
CGc LTE 128 M-Bus CM-Box 14 (inclus CMeX12S)	
CGc LTE 256 M-Bus CM-Box 14 (inclus CMeX13S)	
Accessoires	
Description	
Omni antenna 5dB 145 cm 433MHz	
Omni antenna 5dB 868MHz	
Omni antenna 0dB 868MHz	
Antenna cable SMAM-Nm, 5m	

Pour plus d'information sur les fonctionnalités de la centrale AMBUS® CMe3100, se référer à la documentation technique.