

CMe2100 LTE

Passerelle de mesure M-Bus pour réseaux mobiles

CMe2100 LTE est une passerelle de mesure M-Bus pour réseaux mobiles avec repli automatique qui lit jusqu'à 256 compteurs, compile les données des compteurs sous forme de rapports personnalisés et les transmet à un système récepteur. Grâce à une interface IR, il communique avec d'autres appareils de la série Elvacos CMe/CMEx et le compteur d'électricité ABB. CMe2100 LTE est compatible avec tous les compteurs qui utilisent le protocole M-Bus. Le produit est configuré et mis à jour via textos ou HTTP.



Caractéristiques techniques

Mécanique

Classe de protection	IP20
Dimensions (l x h x p)	35 x 100 x 65 mm
Montage	Rail DIN (DIN 50022) 35 mm
Poids	120 g

Connexions électriques

Tension d'alimentation	Borne à vis, câble 0,5-2,5 mm ²
Port maître M-Bus	Borne à vis, câble 0,2-1,5 mm ²
Port maître USB	Type A
Port esclave USB	Type micro B
Réseau	Réseaux mobiles (2G/3G/LTE)

Caractéristiques électriques

Tension nominale	100-240 V CA (±10 %)
Consommation électrique (max)	<6 W
Consommation électrique (nom)	<1 W

Interface utilisateur

Configuration	SMS, HTTP, Telnet
---------------	-------------------

Approbations

CEM	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301489-1, EN 301489-7
Sécurité	EN 61010-1, CAT 3

M-Bus

Interfaces	IR, maître M-Bus intégré
Norme M-Bus	FR 13757, décodeur M-Bus complet mis en œuvre
M-Bus transparent	NET et TCP/IP (la limite de logiciel n'est pas applicable au mode M-Bus transparent)
Déchiffrement	Oui

Maître M-Bus intégré

Débit en bauds du M-Bus	2400 et 9600 bits/s
Nombre maximum d'appareils M-Bus	256

Généralités

Précision d'horloge en temps réel	<2 s/jour
Moteur de script	Moteur de script intelligent pour génération de contenu actif
Mise à jour logicielle	HTTP
Rapports de compteur	HTTP, FTP, SMTP (e-mail)
Sauvegarde d'horloge en temps réel	12 h