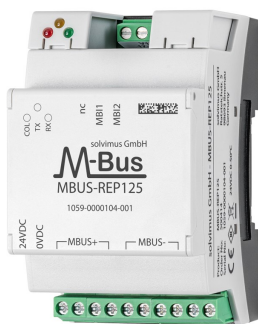




1. Article

- MBUS-REP125, Num. art. 500414
- MBUS-REP250, Num. art. 500417
- MBUS-REP500, Num. art. 500402



2. Utilisation

Répéteur servant en qualité d'amplificateur de signal dans un réseau M-Bus

3. Interfaces

M-Bus Maître

Conforme à EN 13757-2 (tous les compteurs M-Bus sont compatibles), quantité max. de charges unitaires (CU):

- 125 (MBUS-REP125, Num. art. 500414)
- 250 (MBUS-REP250, Num. art. 500417)
- 500 (MBUS-REP500, Num. art. 500402)

Taux Baud: max. 9600 bps, bornes à vis

M-Bus Esclave

Conforme à EN 13757-2, taux Baud: max. 9600 bps, courant absorbé env. 3 mA (2 CU), bornes à vis

Isolation galvanique

Une isolation galvanique existe entre M-Bus maître et M-Bus esclave: 1 kV

4. Afficheurs LED

3 LED pour l'envoi, la réception et la collision/surcharge sur le M-Bus

5. Propriétés générales

- Dimensions: 54 x 90 x 60 mm (L x H x P), 3 UD
- Installation: rail DIN 35 mm (IEC 60715), montage: orientation arbitraire
- Masse: 130 g

6. Alimentation électrique

- 12..36 VDC, bornes à vis
- Puissance absorbée: <1 W (état de repos), max. 40 W
- Pointe de courant de conjonction: env. 4 A

7. Conditions environnementales

- Opération: 0..50 °C (moyenne journalière)
- Transport et stockage: -20..70 °C (temporairement)
- Humidité atmosphérique: 0..95 %, non condensée

8. Conformité et sécurité

- 2014/30/UE Directive CEM
- 2011/65/UE Directive RoHS (y inclus amendement 2015/863)
- 1907/2006/CE Règlement REACH (annexe XVII du 28 avril 2020)
- Parafoudre basse tension (transitoire)
- Classe de protection III (IEC 61140)
- Indice de protection IP20 (IEC 60529)

9. Contenu de la livraison

- MBUS-REP125 (Num. art. 500414) resp.
- MBUS-REP250 (Num. art. 500417) resp.
- MBUS-REP500 (Num. art. 500402)



- Guide de démarrage rapide (imprimé, dans l'emballage)
- Emballage individuel avec logo solvimus
- Dimensions: 108 x 67 x 62 mm (L x H x P)

10. Contact

solvimus GmbH
Ratsteichstr. 5
98693 Ilmenau
Allemagne
Téléphone: +49 3677 7613060
E-mail: info@solvimus.de
www.solvimus.de

Distribution:

Téléphone: +49 3677 7613066
E-mail: sales@solvimus.de

Support technique:

Téléphone: +49 3677 7613065
E-mail: support@solvimus.de

Vous trouvez nos spécialistes sur notre site:
<https://www.solvimus.de/fr/entreprise/solvimus/>

Une description exhaustive de l'appareil est fournie par la notice d'utilisation qui est téléchargeable gratuitement de notre site sans enregistrement :
www.solvimus.de/fr/produits/telechargements/.

Notre guide de démarrage rapide est disponible sur requête.

La solvimus GmbH adhère au principe d'amélioration continue. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis et sont faites sans aucune assurance ou garantie, y compris quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation à un usage particulier. Les déclarations dans ce document ne constituent pas une garantie ou une assurance. Ce document est protégé par les droits d'auteur.