

MIVO CONNECT

WIRELESS M-BUS EXTENDER

Påbyggnadsmodul till MIVO Connect Smart Data Gateway och utökar systemet med möjlighet att kommunicera via trådlös M-Bus.

Systemet utökas enkelt med den medföljande expansionskabeln och kan vidarekopplas med upp till 10st expansionsenheter för M-Bus.

För bästa räckvidd har mottagaren inbyggda filter och lågbrusförstärkare för längre räckvidd oberoende av annan 4G eller 5G infrastruktur.



TEKNISK SPECIFIKATION

Mekanik

Mått (w x h x d) 70 × 85 × 57 mm
(4 DIN-modul)

Montage 35mm DIN

Vikt 100g

Miljö

Förvaringstemperatur -25 till +55 C

Driftstemperatur -25 till +55 C

Luftfuktighet 5 till 90%
ej kondenserande

Max.drifthöjd 2000m

Smutskategori 2

Driftmiljö Inomhus

Kraft

Strömförsörjning Via expansionsport

Nominell driftspänning (max) 230 VAC ($\pm 10\%$), 50Hz

Effektförbrukning (max) <5W (30W*)

Installationskategori CAT 3 (OVC III)

*Nominell effekt är exkl. M-Bus försörjning

Trådlös M-Bus

Standard EN 13757

Mode C&T eller S Mode

Känslighet (typ) -109dBm

Krypteringslägen OMS Mode 5 & 7,

AES-128CTR

Anslutning SMA hona

Allmänt

Lysdioder Status, Error, TX, RX

Felkoder Kortslutning, överlast,

ingen last

Noggrannhet strömmätning 3%+1mA

Max antal expansionsenheter 10

Godkännanden

EMC EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

RED EN 301489-1, EN 301489-7

Säkerhet EN 62368-1 (OVC III)

Miljö RoHS, WEEE



MIVO B2B Webshop

MIVO CONNECT WM-BUS EXTENDER 256 v.1.0