

MIVO CONNECT

M-BUS EXTENDER 256

Påbyggnadsmodul till MIVO Connect Smart Data Gateway som utökar systemets M-Bus kapacitet med ytterligare 256 M-Bus-laster.

Systemet kopplas enkelt ihop med den medföljande expansionskabeln och kan vidarekopplas med upp till tio enheter för insamling av upp till 2000 mätare.

Modulen indikerar fel och mäter nominell bus-spänning och ström för enklare diagnostik både visuellt och via MIVO Connect Data Gateway.



TEKNISK SPECIFIKATION

Mekanik

Mått (w/h/d)	70 x 85 x 57 mm (4 DIN-modul)
Montage	35mm DIN
Vikt	200g

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)

M-Bus Master

Standard	EN 13757
Hastighet	300 / 2400 / 9600
Nominell spänning	40V
Maximal utström	500mA
Maximalt antal laster	256
Maximal kabellängd	5000m
Anslutning	Fjäderbel. plintar 0,75 - 1,5 mm

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
Säkerhet	EN 62368-1 (OVC III)
Miljö	RoHS, WEEE

*Nominell effekt är exkl. M-Bus försörjning



MIVO B2B Webshop

MIVO CONNECT M-BUS EXTENDER 256 v.1.0