



# MDB-M/6

## PoM dağıtım kutusu, 6 kanal

MDB-M/6 kompakt bir PoM dağıtım kutusudur. Üzerinde Modbus RTU bulunan sensörler, sensör kontrolörleri, HVAC kontrolörleri ve fan hızı kontrolörleri ile uyumludur ve bağlı üniteler arasında uzun mesafeli güç ve veri dağıtımı için uygundur.

### Ana Özellikler

- Modbus üzerinden Güç için 10 RJ45 konnektör (hem Modbus RTU hem de 24 VDC RJ45 konnektör üzerinden dağıtılır)
- Yazılım veya yapılandırma gerektirmez
- Kolay bağlantı
- Yüzey montaj
- RJ45 soketlerinde güç kaynağı yeşil LED göstergesi
- Kalıcı kurulumlar için güvenilir bağlantı

### Teknik özellikler

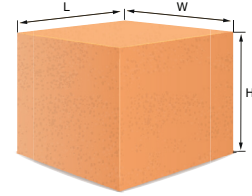
Besleme gerilimi	24 VDC (Modbus üzerinden güç)		
Toplam I/O akım değeri	Imaks 1,5 A		
Koruma sınıfı	IP65		
Ortam koşulları	Sıcaklık	-30—70 °C	
	Bağıl nem	20—90 % rH, yoğuşmayan	
Muhafaza	ABS plastik, renk: gri (RAL7035)		
Maksimum toplam kablolama uzunluğu	100 m		



### Kullanım alanı

Modbus RTU uyumlu üniteler

### Ambalajlama



Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
Birim (1 adet)	154	114	44	133 g	153 g
Kutu (45 adet)	590	380	280	5,985 kg	7,745 kg

### Kablolama ve bağlantılar

<b>J1—J6</b>	Çıkış voltajı bağlantısı için RJ45 soketleri	
<b>RJ45 kablosu</b>		
<b>Pin 1</b>	24 VDC	Besleme gerilimi
<b>Pin 2</b>	24 VDC	Besleme gerilimi
<b>Pin 3</b>	A	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
<b>Pin 4</b>	A	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
<b>Pin 5</b>	/B	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
<b>Pin 6</b>	/B	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
<b>Pin 7</b>	GND	Topraklama, besleme gerilimi
<b>Pin 8</b>	GND	Topraklama, besleme gerilimi

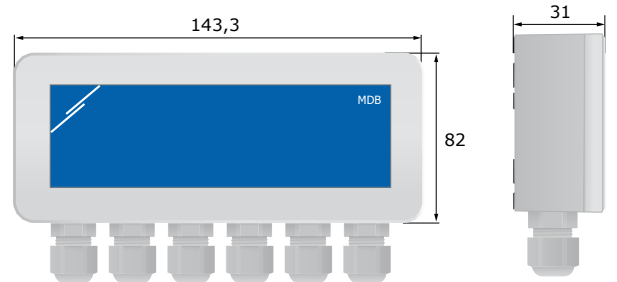
**Not:** Kanal başına maksimum güç kaynağı 1,5 A'ı aşmamalıdır.

### Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC  
- EN 61000-6-1:2007
- EMC Direktifi 2014/30/EC  
- EN 55022:2010  
- EN 55024:2010  
- EN 61000-3-2:2014  
- EN 61000-3-3:2013
- RoHS Direktifi 2011/65/EC



### Sabitleme ve ebatlar

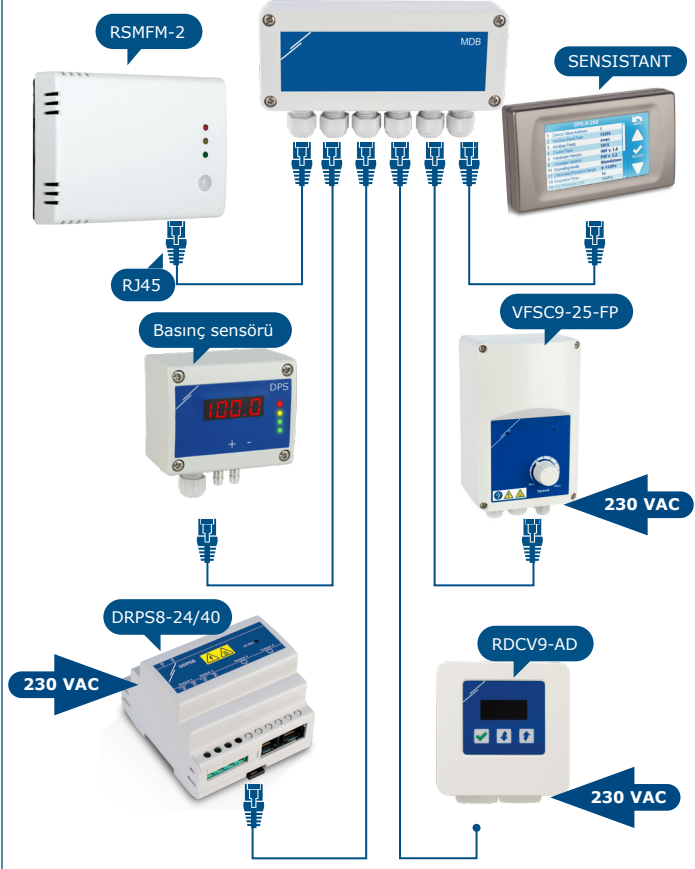




# MDB-M/6

PoM dağıtım kutusu, 6 kanal

## Uygulama örneği



## Ayarlar ve göstergeler

