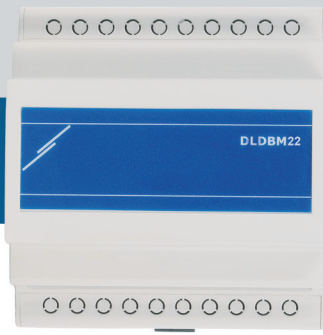




DLDBM22

Entegre 3,3 VDC güç kaynağına sahip PoM dağıtım kutusu

DLDBM22, 10 RJ45 ve 12 RJ12 soketi ve RJ45 soketlerindeki 24 VDC beslemeden türetilen dahili 3,3 VDC güç kaynağı ile DIN rayına monte Modbus üzerinden Güç dağıtım kutusudur. Hem veri hem de elektrik gücü iletir (Modbus üzerinden Güç). DLDBM22, sensörler, sensör kontrolörleri, HVAC kontrolörleri ve Modbus RTU'lu fan hızı kontrolörleri ile uyumludur ve bağlı üniteler arasında uzun mesafeli güç ve veri dağıtımı için uygundur. Hem güç kaynağı hem de Modbus RTU iletişimi, bağlı cihazlara tek bir kablo aracılığıyla dağıtılır.

Ana Özellikler

- Modbus üzerinden Güç için 10 RJ45 konnektör (hem Modbus RTU hem de 24 VDC RJ45 konnektör üzerinden dağıtılır)
- Modbus üzerinden Güç için 12 RJ12 konnektörü (hem Modbus RTU hem de 3,3 VDC RJ12 konnektörü üzerinden dağıtılır)
- Yazılım veya yapılandırma gerektirmez
- Kolay bağlantı
- DIN rayına monte edilebilir
- Güç kaynağı yeşil LED göstergesi
- Kalıcı kurulumlar için güvenilir bağlantı
- Dahili 3,3 VDC güç kaynağı modülü

Ürün kodları

Ürün kodu	Besleme gerilimi	24 VDC'de maksimum dağıtılmış akım (RJ45 soketleri)	3,3 VDC'de maksimum dağıtılmış akım (RJ12 soketleri)
DLDBM22	24 VDC (PoM)	1,5 A	0,3 A

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	24 VDC (Modbus üzerinden güç)	
Çıkış voltajı	RJ45 konektörü	24 VDC
	RJ12 konektörü	3,3 VDC
Maksimum güç tüketimi	36 W @ 24 VDC / 1 W @ 3,3 VDC	
Normal çalışma esnasında nominal veya ortalama güç tüketimi	Bağlı yüke göre değişir	
İmeks	IP20	
Ortam koşulları	Sıcaklık m	0—60 °C
	Bağıl nem	%5—85 rH, yoğunlaşmaz
Muhafaza	ABS plastik, renk: gri (RAL7035)	

Kullanım alanı

3,3 VDC güç kaynağı ve Modbus RTU uyumlu ürünler için Modbus dağıtımı (RJ45 - 24 VDC cihazlar için ve/veya RJ12 - 3,3 VDC üniteler için)

Standartlar

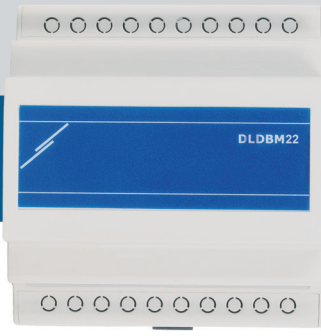
- EMC Direktifi 2014/30/EC
 - EN 61000-6-1:2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-1:
 - Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için dokunulmazlık
 - EN 61000-6-3: 2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) — Bölüm 6-3: Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için emisyon standardı A1:2011 ve AC:2012'den EN 61000-6-3'e
- RoHS Direktifi 2011/65/EC



Kablolama ve bağlantılar

RJ45 soketleri	
Pin 1	Besleme gerilimi
Pin 2	Besleme gerilimi
Pin 3	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
Pin 4	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
Pin 5	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Pin 6	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Pin 7	Topraklama, besleme gerilimi
Pin 8	Topraklama, besleme gerilimi
RJ12 soketleri	
Pin 1	Besleme gerilimi
Pin 2	Besleme gerilimi
Pin 3	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
Pin 4	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Pin 5	Topraklama, besleme gerilimi
Pin 6	Topraklama, besleme gerilimi
RJ45 soketleri	
RJ12 soketleri	

Dikkat: RJ45 soketine RJ12 konektörü takmadığınızdan emin olun! Bu, 3,3 VDC güç kaynağı gerektiren cihaza zarar verecektir!



DLDBM22

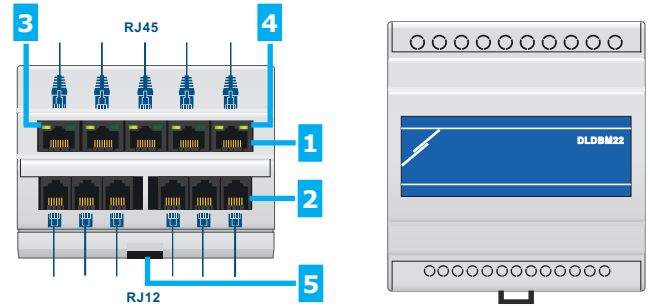
Entegre 3,3 VDC güç kaynağına sahip PoM dağıtım kutusu

Sabitlenme ve ebatlar

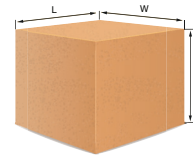
Alttan görünüm	Yukarıdan görünüm
Önden görünüm	Yandan görünüm

Ayarlar ve göstergeler

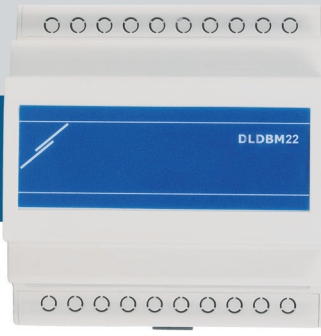
1 - RJ45 soket		Modbus RTU iletişimini ve 24 VDC güç kaynağını dağıtırlar.
2 - RJ12 soketi		Modbus RTU iletişimini ve 3,3 VDC güç kaynağını dağıtırlar.
3 - Her soketin solundaki yeşil LED	Açık	Normal çalışmada, RJ45 soketleri üzerinden 24 VDC güç kaynağının varlığını gösteren tüm RJ45 soketlerindeki sol LED'ler etkinleştirilmelidir
4 - En sağdaki soketin sağındaki yeşil LED	Açık	RJ12 soketleri üzerinden 3,3 VDC varsa, alt ve üst taraftan son sağ RJ45 soketindeki sağ LED etkinleştirilmelidir
5 - Kilitleme klipsi		Cihazın alt kısmında; DIN rayına kilitlemek için kullanılır



Ambalajlama



Ürün	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
DLDBM22	Birim (1 adet)	95	90	85	0,175 kg	0,193 kg
	Kutu (144 adet)	590	380	280	6,30 kg	6,95 kg



DLDBM22

Entegre 3,3 VDC güç kaynağına sahip PoM dağıtım kutusu

Uygulama örneği

