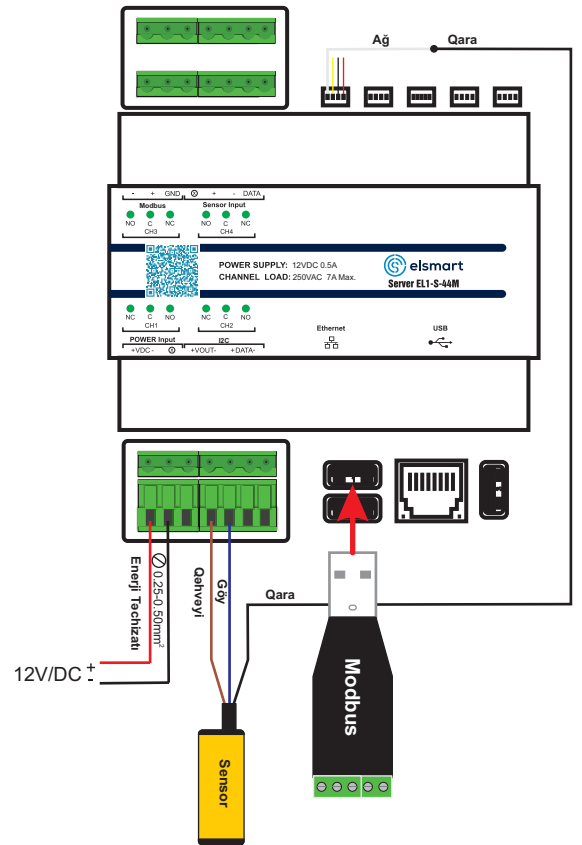


- EL1-S-44M ELSMART sisteminin mərkəzi idarəetmə qurğusudur və proqram vasitəsi ilə qurğular arasında əlaqəni təmin edir.
- EL1-S-44M Server ağıllı cihazlar üzərindən sistemi idarəetmə imkanı yaradan xüsusi proqram təminatı ilə təmin olunub.
- DC 12v 2,5a qidalandırıcı mənbəyi ilə qidalandırma.
- 3 ədəd Modbus RTU, Modbus, RS485 kommunikasiya girişi mövcuddur.
- 128/256bit təhlükəsizlik şifrələnməsi ilə Ağıllı Ev, Ağıllı Şəhər və PLC Scada proqram təminatını dəstəkləyir.
- PLC cihazları ilə inteqrasiya olunmuş SCADA interfeysi.
- İnteqrasiya edilmiş KNX EIB xəbərləşmə protokolunu dəstəkləyir.
- Şəbəkə girişi 1 ədəd 10M/100M/1000M (Gigabit Ethernet port)
- IoT — M2M rabitə protokolları
- MQTT, Modbus, USB/RS232, RS485 və KNX rabitə protokollarını dəstəkləyir.
- EL1-S-44M elektrik panosunda yerləşdirilməsi üçün 6 modul ölçüsündə dizayn edilmişdir. Standart DIN ray En60715.

Texniki parametrlər:	EL1-S-44M
Məhsul növü	Proqramlaşdırıla bilən CPU
Quraşdırılmış OS	Linux
Operativ yaddaş (RAM)	1 GB
Yaddaş	8 GB eMMC
Tarix və saat dəstəyi	RTC (Real Time Clock)
Yaddaş	daxili yaddaş
Ethernet	10/100 Mbps (Rj45)
Enerji təchizatı	
Giriş gərginliyi	12V/DC
Girişlər	
Sensor girişi	5 ədəd
İnterfeyslər	
Şəbəkə girişi 1x	10/100 Mbit/s və ya üzəri
USB	3 ədəd
Kommunikasiya	
Protokol	Modbus
BUS xətti bütün daxili dövriyyədən qorunur	gücləndirilmiş izolasiya (UL/CUL E190598)
Bağlantı	
Terminal	max. 2.5mm ² /1.5mm ²
Kənardan idarəetmə:	
Web Server	TCP/IP, MQTT, HTTPS
İstismar şərtləri	
İşləmə temperaturu	-20 to +55 °C
Saxlama temperaturu	-30 to +70 °C
IP göstəricisi	IP20 qurğu, Ip40 panoya montaj üçün
Aşırı gərginlik kateqoriyası	II.
Çirklənmə dərəcəsi	2
Montaj	Pano, DIN ray En60715
Dizayn	6 modul
Ölçüləri və çəkisi	
Ölçüləri	107.5 x 89.5 x 60.5 mm (UxExH)
Çəkisi	250 qram

Quraşdırma sxemi



QURAŞDIRMA SXEMİ

