

SunriseLogger-M1000

Akıllı haberleşme modülü



Tip Tanımı

Haberleşme Yönetimi

İnverter haberleşmesi	2 x RS485
Üçüncü taraf ekipman haberleşmesi	1 x RS485
Ethernet haberleşmesi	10 / 100 Mbps Ethernet RJ45
Wi-fi haberleşmesi	2.4G / 5G Wi-Fi 5
Bluetooth haberleşmesi	Bluetooth 5.0
GSM/GPRS haberleşmesi	2G GPRS (3G/4G opsiyonel)
Yönetilebilir cihaz sayısı	60 adete kadar
Dijital/Analog Giriş/Çıkış	2 x Yüksek güçlü röle çıkışı 250Vac/Vdc, 12A

Donanım Parametreleri

Veri arayüzü	Terminal Blok
Çalışma voltajı	5-28 Vdc ($\pm 5\%$)

Kullanıcı Etkileşimi

LED	6 x LED Gösterge + 1.3 inch OLED Ekran
WEB	Embedded Web
USB	1 x USB 2.0
SIM Kart Yuvası	1 x SIM Slot (GSM/GPRS haberleşme için)
SD Kart Yuvası	Micro SD Kart Desteği (256 GB'a kadar)
APP	Kablosuz Ağ, Lan, Bluetooth Üzerinden Haberleşme
Uzaktan Güncelleme	Mevcut

Haberleşme Protokolleri

Ethernet, Wifi	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104, MQTT
RS485	Modbus-RTU, Kullanıcıya Özel Protokol

Genel Parametreler

Güç adaptörü	Giriş: 100 ~ 240Vac, 50/60Hz; Çıkış: 12Vdc, 1.5A
Güç tüketimi (W)	Genel: 3, Maksimum: 7
Depolama kapasitesi	8 MB dahili, isteğe bağlı SD kartla 16 GB'a genişletilebilir
Boyutlar (U x G x Y mm)	157.4 x 90.6 x 44.9
Ağırlık (g)	200
Çalışma sıcaklık aralığı (°C)	-20°C ile 65°C
Bağıl nem	%5 ~ %95 (yoğuşmasız)
IP koruma derecesi	IP20
Kurulum yöntemleri	Duvara montaj, masa yüzeyine montaj, ray montajı
Ters besleme koruması	Var



Akıllı

Akıllı öztüketim fonksiyonu



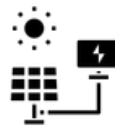
Marka Bağımsız Uyumluluk

Tüm inverter ve enerji sistemleri ile sorunsuz çalışır



Güvenli ve Verimli

Veri koruması için şifreli aktarım, Ayarlama ve aygıt yazılımı güncellemeleri



İzleme Sistemi

Kullanıcı dostu uygulama ile hızlı kurulum ve izleme seçenekleri

