

TEDAŐ OSOS Modem Őartnamesine uyumlu
2G+4G Hücresel İletişim
RS485 Seri Portlar
2 farklı Şeffaf TCP-RS485 köprüsü
Elektrik sayaçları ile uyum
Sayısal girişler, Röle çıkış
Değişebilir haberleşme modülü



Not : Görsellende değişiklikler olabilir

DR534-GL, TEDAŐ Otomatik Sayaç Okuma Sistemleri (OSOS) Modem Őartnamesine uygun bir haberleşme ünitesidir. Özellikle Elektrik Sayaçlarının Elektrik Dağıtım Őirketlerinin sistemine veri aktarması amacıyla kullanılır. Bunun yanında, gelişmiş haberleşme altyapısı ile, bir çok uzaktan izleme sistemleri için de ideal bir modem çözümdür.

Hücresel bağlantıyı LTE (4G) veya GPRS (2G) üzerinden yürütür. Uygun Őebekeyi otomatik olarak seçer.

Geniş besleme aralığı sayesinde endüstriyel kullanıma uygundur.

Uygulama alanları

- Elektrik sayaçları, Enerji Analizörleri
- RS485 seri port ile haberleşen tüm cihazlar
- Uzaktan açma / kapama / izleme gerektiren uygulamalar

Özellikler

Hücresel

LTE Kategori	Cat 1
LTE Bantlar	B1/B3/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41
GSM Bantlar	B2/B3/B5/B8 : 850/900/1800/1900 MHz
GPRS Sınıfı	12
Eriřim	TCP, SMS, FTP, HTTP, MQTT

Haberleşme

İstemci kip	Alarm ve periyodik bilgileri gönderir
Sunucu kip	Gelen izin verilmiş bağlantıları kabul eder, sorguları yanıtlar
RS485	2 adet
Yerel Ayar Portu	USB 2.0
Protokol	Sayaç ile : IEC62056-21 Mode-C AKM ile : Uygun AKM protokolü ve şeffaf
Güncelleme	Seri kablo ile yerel olarak veya FTP ile uzaktan, kripto korumalı
Kripto	AES-256

Giriş ve Çıkışlar

Sayısal Girişler	6 adet sayısal kuru kontak giriş
Analog Girişler	2 adet
Sayısal Çıkışlar	2 adet
Röle Çıkışlar	1 adet (veya opsiyonel 2 adet) röle çıkış (5A)

Fiziksel ve Elektriksel

Kutu	UL 94 V0 yanmazlık sınıfı, düz montaja ve ray montaja uygun Boyutlar (mm) : 132 x 120 x 58
SIM kart soketi	Mühürlü kapak altında, dışarıdan erişimli (push-push)
Besleme gerilimi	Nominal : 230 VAC, geniş besleme aralığı : 57 – 435 VAC
Koruma Sınıfı	II
Güç	Ortalama 4W
Ek enerji	Super kapasitör ile enerji kesintilerini merkeze bildirecek kadar enerji sağlanır
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +70°C arası işlevlerini yürütür
Anten konektör	SMA

Ek Donanımsal Özellikler

Bellek	Endeks / yük profili okumalarının ve olay kayıtlarının iletişim kesintisi durumunda daha sonra da gönderilebilmesi için FLASH bellek. Özel sıkıştırma algoritması
Göstergeler	Cihazın enerjili olduğunu, SIM kartın takılı olup olmadığını, haberleşme akışını, mobil operatör bağlantısını gösteren LED dizisi
Klemens kapağı	İlgili sensör ile klemens kapağının açıldığı tespit edilir, alarm gönderilir