



DR-530 OSOS MODEM

OSOS özel tasarım

Farklı EDAŞ şartnamelerine dayalı tecrübe

Geniş besleme aralığı

57-435 VAC / 6kV Koruma

Endeks / Yük Profili okumaları

Geniş sayaç desteği, indeksli okuma desteği

Keyfi OBIS listesi ile okuma desteği

Verimli sıkıştırma ile çok sayıda kayıt

Itron/Actaris DLMS yerel okuma



Diğer

6 kuru kontak girişi + röle (1 veya 2 adet)

2 adet RS485 port : Sayaç haricinde cihazlarla haberleşme olanağı

Güvenlik : AES Kriptolama desteği

Aydınlatma kontrolü için 1 yıl süreli günlük çizelge yükleyebilme

Bağlı fider izleme cihazından otomatik bilgi toplayabilme

Şeffaf haberleşme desteği

Uzaktan yazılım güncelleme (TCP veya SMS tetiklemeli)

TEKNİK ÖZELLİKLER

GSM/GPRS Modül

Frekans Bandı	4 band, 850/900/1800/1900 MHz
GPRS Sınıfı	Sınıf 12
SIM Arayüzü	1.8V / 3V , Normal ve M2M , tüm operatörlerle uyumlu
Bağlantı	TCP/IP desteği

Haberleşme

İstemci kip	Ayarlı IP ve porta otomatik bağlanır, alarm ve periyodik bilgileri gönderir
Sunucu kip	Gelen izin verilmiş bağlantıları kabul eder, sorguları yanıtlar
RS485	2 adet, RS485-1 : sayaçlara doğrudan bağlantılı, otomatik yön tayini RS485-2 : yazılım güncelleme amaçlı
Protokol	Sayaç ile : IEC62056-21 Mode-C / AKM ile : Uygun AKM protokolü
Güncelleme	Seri kablo ile yerel olarak veya FTP ile uzaktan, kriptolu
Kripto	AES-256

Giriş ve Çıkışlar

Girişler (izolesiz)	6 adet sayısal kuru kontak giriş
Girişler (izoleli)	1 adet sayısal voltaj girişi (OPSİYONEL)
Çıkış	1 veya 2 adet röle çıkışı (10A)

Fiziksel ve Elektriksel

Kutu	UL 94 V0 yanmazlık sınıfı, düz montaja ve ray montaja uygun Boyutlar (mm) : 132 x 120 x 58 , IP54 koruma sınıfı
Klemens kapağı	Mühürlenebilir, şeffaf, kapak sensörü uyumlu
SIM kart soketi	Mühürlü kapak altında, dışarıdan erişimli (push-push)
Besleme gerilimi	230 VAC nominal çalışma, 6kV anlık gerilim koruması 57-435 VAC gerilim aralığında çalışabilme
Güç	Ortalama 4W
Ek enerji	Super kapasitör ile enerji kesintilerini merkeze bildirecek enerji sağlanır
Sıcaklık aralığı	Çalışma : -40°C / +70°C
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 sensörü	Klemens kapağının açıldığı tespit edilir

Denk Modeller

DR-502-DCL	DR-502-ÇED	DR-502-UED	DR-502-GDZ	DR-502-AYD	DR-502-MED
DR-502-SED	DR-502-ÇRH	DR-502-TRD	DR-502-KCT	DR-502-FRT	DR-502-OSG
DR-502-AYE	DR-502-BSK	DR-502-TRS	DR-502-BED	DR-502-VAN	DR-502-ARS
DR-502-YES	DR-502-AKD	DR-502-DSM	DR-530		