

OSOS / Uzaktan denetim için Haberleşme Ünitesi
GPRS Quad Band Hücresel İletişim
RS485 Seri Portlar
Elektrik sayaçları ile uyum
Sayısal girişler, Röle çıkış
İstemci/Sunucu olarak çalışabilme
IP54 korumalı kutu



Not : Görsellende değişiklikler olabilir

DR530, çağımızın IoT ihtiyaçlarına uygun bir haberleşme ünitesidir. Seri porta sahip cihazları internet üzerinden erişime açar, sayısal girişleri izleyerek bağlandığı kumanda merkezini bilgilendirebilir.

Hücresel bağlantıyı GPRS (2G) üzerinden yürütür.

Otomatik Sayaç Okuma Sistemleri (OSOS) ile uyumlu olan cihaz, bir çok elektrik sayaç markasını otomatik tanıyarak sayaca özel haberleşme yürütebilir. Üzerinde ayarlı takvime göre okumaları kumanda merkezine iletebilir.

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****GPRS** 4 band, 850/900/1800/1900 MHz**Eriřim** TCP, SMS, FTP**Haberleşme****İstemci kip** Ayarlı IP ve porta otomatik bağlanır, alarm ve periyodik bilgileri gönderir**Sunucu kip** Gelen izin verilmiő 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, kripto korumalı**Kripto** AES-256**Giriő ve Çıkıőlar****Girişler** 6 adet sayısal kuru kontak giriő**Çıkıőlar** 2 adet röle çıkış**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**SIM kart soketi** Mühürlü kapak altında, dıőarıdan eriőimli (push-push)**Besleme gerilimi** Nominal : 230 VAC, geniş besleme aralığı : 57 – 435 VAC**Güç** Ortalama 4W**Ek enerji** Super kapasitör ile enerji kesintilerini merkeze bildirecek kadar enerji sağlanır**Sıcaklık aralığı** Saklama : -40°C / +80°C , Çalıőma : -30°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 sıkıőtırma algoritması**Göstergeler** Cihazın enerjili olduğunu, SIM kartın takılı olup olmadığını, haberleşme akıőını, mobil operatör bağlantısını gösteren LED dizisi**Klemens kapağı sensörü** Klemens kapağının açıldığı tespit edilir