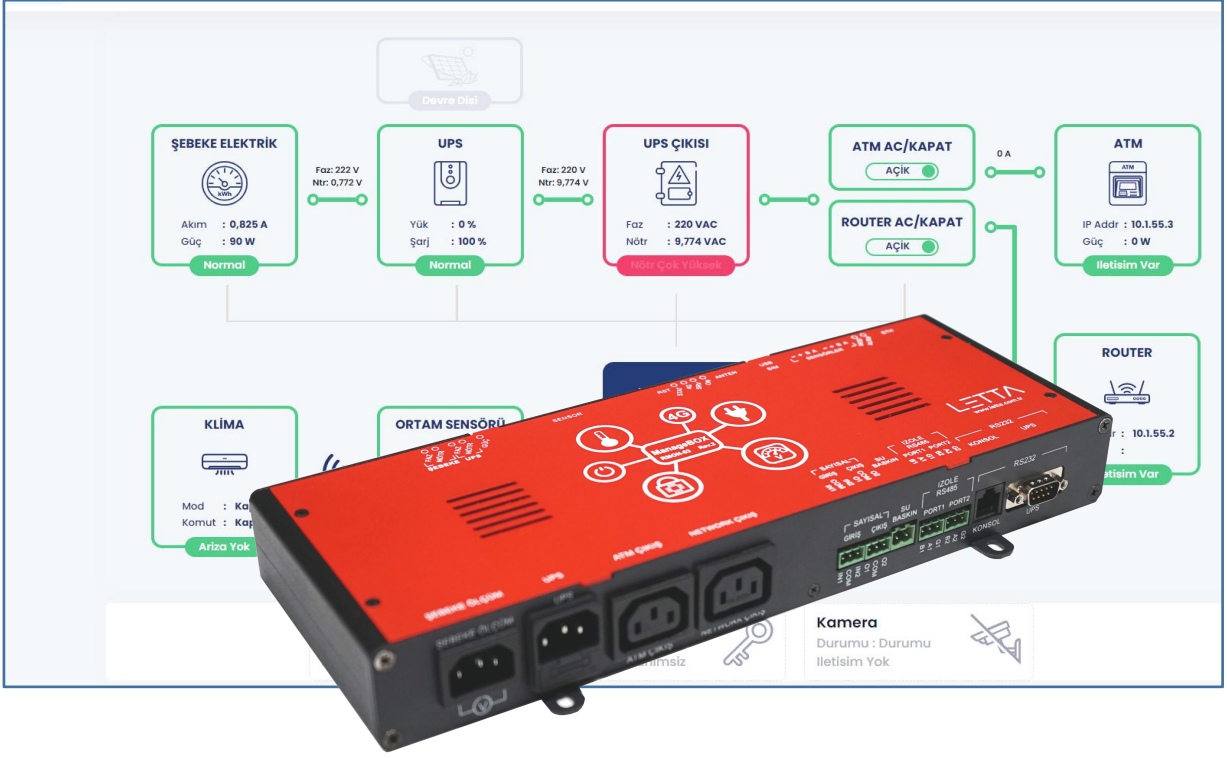


ManageBOX

Şube/Kabin Altyapı Yönetim Çözümü

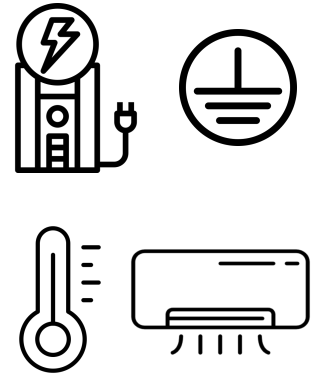


ManageBox, uzak kabinler, banka, zincir market/restoran şubeleri, ATM'ler, baz istasyonları, telekom kabinleri benzeri uzak, dağıtık çoklu lokasyonların tüm altyapı bileşenlerinin (elektrik, ağ, iklimlendirme, aydınlatma, enerji) tek merkezden yönetimi için geliştirilmiş akıllı, tümleşik bir yönetim ve otomasyon çözümüdür.

Sistem, REST API'lar üzerinden ODM platformlarına entegre olabilen, web arayüzlü ManageBox sunucusu üzerinden yönetilir.

İşlev ve Faydaları

- Şebeke elektrik kalite yönetimi
- Enerji tüketim yönetimi
- Ağ bağlantı kalitesi raporlama
- Topraklama kalitesi raporlama
- Ortam sıcaklık ve nem raporlama
- Aydınlatma yönetimi
- Geniş, modüler sensör desteği
- Klima yönetimi
- UPS yönetimi
- Jeneratör yönetimi
- Kompanzasyon yönetimi
- Güneş enerjisi yönetimi
- Envanter yönetimi
- PDU desteği



ManageBOX

Şube/Kabin Altyapı Yönetim Çözümü

Teknik Özellikler

- Web arayüzlü kullanıcı dostu sunucu altyapısı
- Enerji kalitesi ve tüketimini izleme/raporlama
- Kompanzasyon yönetimi
- UPS, jeneratör yönetimi
- Şebeke + UPS topraklama ölçüm ve raporlama (nötr-toprak gerilim ölçümü)
- UPS topraklama ölçümü (nötr-toprak)
- Aydınlatma akım ölçüm ve kontrolü (DC led aydınlatma akımı ölçüm + zaman veya koşula bağlı aç/kapa desteği)
- Sıcaklık, nem, ortam ışık düzeyi ölçümü
- Split klima kontrolü (I/R üzerinden aç/kapa/sıcak/soğuk,...)
- Şarj edilebilir dahili batarya ile enerji kesintilerinde çalışma, raporlama (~4 saat)
- Router uzak RS232 konsol bağlantısı
- 2 port dahili PDU desteği (240VAC - 15A aç/kapa kontrol, akım ölçüm desteği)
- Ağ - sunucu bağlantısı: Ethernet + 4G LTE
- İzole RS485-Modbus arayüzü: Jeneratör, 2/3 faz enerji analizör ve benzeri sensör/ölçü cihaz bağlantıları
- Kuru kontak giriş/çıkışlar
- Elektriksel Ölçümler
 - Şebeke Gerilim+topraklama
 - UPS gerilim+topraklama
 - Aydınlatma akımı
 - PDU port akımı
- Güç girişi : 80-250VAC giriş
- Güç tüketimi: Max. 15W

Donanım - Fiziksel:

- Boyutlar: 34x12.5x4.5 cm
- Kütle : ~1.9 kg

