

Makelsan marka UPS sistemleri üzerinde bulunan, RS232 seri haberleşme portu kullanılarak bu UPS cihazları uzaktan yönetilebilir ve izlenebilir.

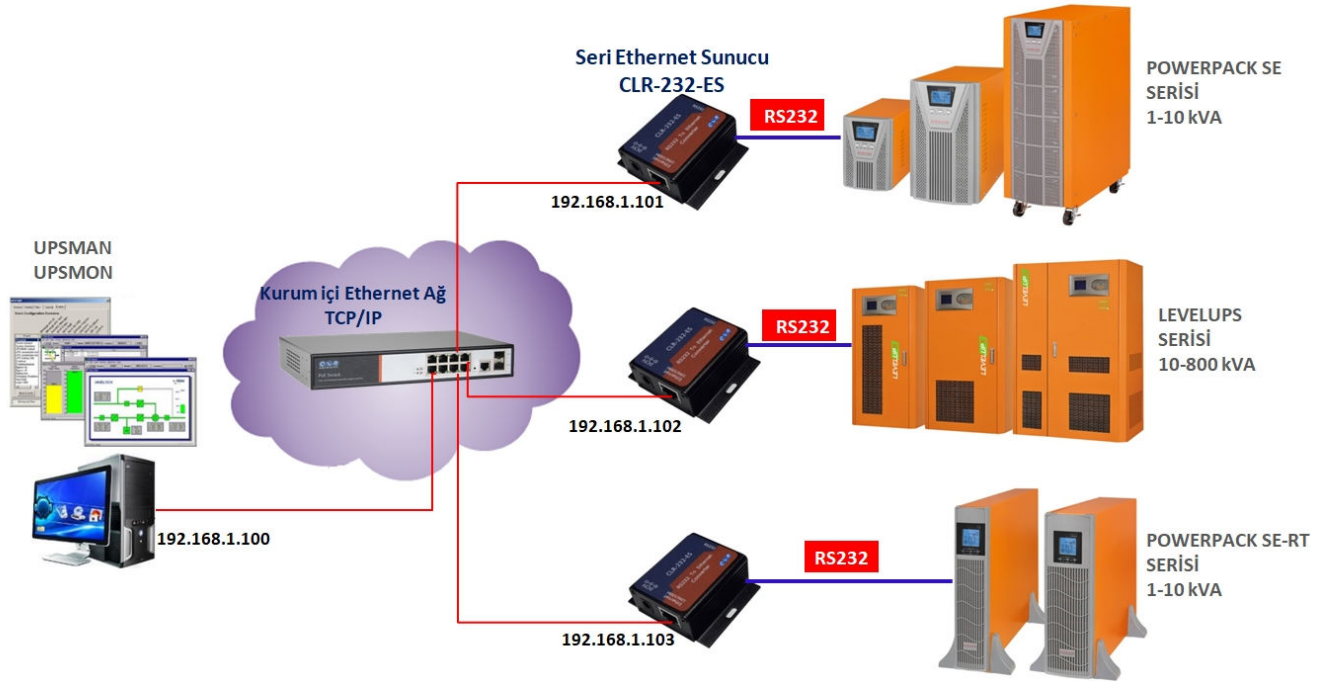
Bu işlem için, merkezi bir PC veya sunucuda UPSMAN, UPSMON veya UPSVIEW yönetim yazılımları kullanılır. Bu yönetim yazılımı, PC üzerindeki bir COM portunu kullanarak UPS cihazı ile iletişim kurar. Yönetim yazılımının kurulu olduğu PC veya laptop ile UPS arasında seri kablo bağlantısı yapılması gerekir.

Eğer tek bir UPS cihazı mevcutsa bu işlem kolaydır. Ancak onlarca UPS cihazını yönetmek gerektiğinde bu yöntem uygulanabilir değildir.

Birden fazla UPS cihazı olması durumunda, tüm bu UPSlerin seri port bağlantılarını ethernet TCP/IP ağ üzerinden merkezi bir noktaya getirmek ve merkezi noktadaki yönetim bilgisayarı üzerinde sanal COM portlar tanımlanarak, her bir UPS'e erişmek mümkündür.

Bu çözümü gerçekleştirmek için gerekli olan ürünün modeli CLR-232-ES İşlevi; RS232 seri arayüzü ile TCP/IP ethernet ağ arasında dönüşüm yapmak suretiyle, seri girişli cihazların ethernet arayüzünü kullanarak uzaktan yönetimini sağlamaktır.

### Makelsan UPS - RS232 ile Uzaktan Yönetimi ve İzlenmesi



**Bu çözümün uygulanabildiği turuncu seriye ait Makelsan UPS modelleri:**

POWERPACK SE SERİSİ 1-10 kVA  
 LEVELUPS SERİSİ 10-800 kVA  
 BOXER SERİSİ 10-800 kVA  
 HF SERİSİ 10-600 kVA  
 POWERPACK SE-RT SERİSİ 1-10 kVA  
 POWERPACK 3300 SERİSİ 10-15-20kVA

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

[www.telkolink.com](http://www.telkolink.com)

© 2009 telcolink Inc. All rights reserved. Information in this document is subject to change without notice. All company names, logos, and product designs that are trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. 617-000175 Rev. C