Entes RS-USB2 dönüştürücü, RS485 üzerinden haberleşen cihazların bilgisayara USB portundan bağlanmasını sağlar.Bu şekilde USB portunuzu standart seri port (COM port) olarak kullanabilir ve bilgisayara bağladığınız cihazlarla haberleşebilirsiniz.

Teknik Özellikler

- USB 1.1 ve USB 2.0 high speed standartlarına uygun
- 300 115.2k hızlarını destekler
- RS485 tarafında otomatik yön kontrolü
- Portlar arasında 3000 VDC izolasyon
- Cihazın aktif olduğunu gösteren LED
- Cihaz tüm enerjini USB portundan alır. Harici bir beslemeye gerek duymaz.
- USB tarafında otomatik baud rate algılama
- ESD (Elektro-statik deşarj) koruması

Not: Sonlandırma direncine (120 Ω) ihtiyaç duyulduğu durumlarda cihaz içerisindeki J1 kısa devre edilmelidir.



Pin	Fonksiyon
DATA(B)	RS485 data (-)
DATA(A)	RS485 data (+)
FGND	Toprak



Tipik RS485 network bağlantı şeması

ENTES RS-USB2 RS485/USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Sürücü Kurulumu

Windows XP

1-) USB/RS485 dönüştürücünüzü bilgisayarınızın USB portuna takın. Donanımınız otomatik olarak algılanacaktır.

2-) Sü	rücülerin koı	numunu beli	rtmek için	"Listeden	ya da belii	rli bir k	onumdan
yükle"	seçeneğini	seçip "İleri"	yi tıklayın.		-		



3-)Karşınıza gelen pencerede sürücülerinizin bulunduğu yeri belirtip "İleri" yi tıklayın.



5-)Bilgisayarınız sistem geri yüklemesi için dosyalarınızın yedeğini alır.

Yeni Donanım Bulma Sihirbazı	
Sıhirbaz yazılımı yüklerken bekleyin	Ø
ENTES R5485c>USB Convertor	
Ď	
Sisteminizin iteride geri yüklenmesi gerekeb geri yüklerite noktası ayarlarıçı düsiyakarın y	vləceği için sistem edeği almyor
E E CO	in the second second

6-)Kurulumun bu aşamasında gereken dosyaların bilgisayara kopyalanması tamamlanmıştır.

Yeni Donanım Bulma Sihirbazı Tamamlanıyor Sihirbaz aşağıtaki ayşını yazılmırı yüklemeyi tamamladı: ENTES R5485: JUS8 Converter
Sihiribazi kapatmak için Son'u tiklatın

7-)Bundan sonra seri port için gereken sürücülerin yüklenmesi gerekmektedir. Sırasıyla 2-3-4-5. adımları tekrarladıktan sonra cihazınızın kurulumu tamamlanır ve aşağıdaki pencere görünür. "Son"u tıklayarak kurulumu sonlandırın.

Yeni Donanim Bulma Sihirb	
	Yeni Donanım Bulma Sihirbazı Tamamlanıyor Sihibaz aşağıdaki aygim yazılmın yüklemeyi tananladı Si RS485 <> USB Bağlanlı Nokitası
	Sihirbaa kapatmak için Son'u tiklətin Son (1999)

4-)Windows'un sürücü uyumluluğu doğrulaması penceresinde "Devam Et" butonunu tıklayın.



ENTES RS-USB2 RS485/USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Windows 2000'de sürücülerin kurulumu

1-) USB Konvertörünüzü bilgisayarınızın USB portuna takın. Donanımınız otomatik olarak algılanacaktır



2-)Karşınıza çıkan pencerede "İleri" yi tıklayın



3-)"Yeni Donanım Bulma Sihirbazı" nda "Aygıtım için uygun bir sürücü ara" seçeneğini seçip "İleri" yi tıklayın.



4-)Sürücülerin aranacağı konum olarak CDROM seçin.



5-) Bilgisayarınız cihaz için en uygun sürücüyü bulur. Sürücüleri bilgisayarınıza kopyalamak için "İleri" yi tıklayın.





6-)Bundan sonra seri port için gereken sürücülerin yüklenmesi gerekmektedir. Sırasıyla 2,3,4,5 adımları tekrarlayarak kurulumu sonlandırın.

Yeni Donanım Bulma Sihirba	a
	Yeni Donanım Bulma Sihirbazı Tamamlanıyor Müdesi Müdes (* USB Bağlarıl Noktanı Mindesi bu ajıştırı yazımın şüklemesi birdi
	Sihribaci kapamak için Seniu tiklətir.

WinME/98 'de Sürücülerin Kurulumu

1-) USB Konvertörünüzü bilgisayarınızın USB portuna takın. Donanımınız otomatik olarak algılanacaktır



2-)Donanımınız için uygun sürücülerin yerini belirtmek için "Aygıtınız için en uygun sürücüyü arar" seçeneğini seçip "İleri" yi tıklayın.



4-)Cihaz için uygun olan sürücü bulunduktan sonra "İleri" yi tıklayın.

Yeni Donanım Ekleme	Sihirbazı
	Windows taralindan surucu dosyası aranan aygit ENTES RS485k->USB Converter Windows bu aygit için en uygun sutuctiyu yüklemeye hazır. Başka bir rühüdü seçmek için Gerîyi devan etmek için İleriyi tiklatır. Suructi Konumu ENDEMERSYENTBUS INF
	<u> «Gen llon»</u> Iptal

5-) Gereken sürücüler başarıyla yüklendikten sonra aşağıdaki bilgi ekranı karşınıza gelecektir.

Kurulumun bu aşamasında gereken dosyaların bilgisayara kopyalanması tamamlanmıştır

	ENTES RS405<>USB Converter
200 A	Windows yeni donanım aygtınız için gerekli olan yazılmın yüklenmesi işlemini tamamladı
	Cier Son Iptal

6-)Bundan sonra seri port için gereken sürücülerin yüklenmesi gerekmektedir. Sırasıyla 2,3,4,5 adımları tekrarlayarak kurulumu sonlandırın

	RS 485 <> USB Bağlanlı Noktası
Cake	Windows yeni donanım aygtmız için getekli olan yazılımın yüklermesi işlemini tamamladı.
8.3	
*	
	Gen Son Iptal

3-)Sürücülerin aranacağı yer olarak kurulum CD'sinde bulunan klasörü belirtin.

