

USB TO RS485 ÇEVİRİCİ



Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzuna uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir.



USB TO RS485 ÇEVİRİCİ

Kullanım Kılavuzu

USB TO RS485 ÇEVİRİCİ

ÖZET

EE-USC-03 kolay kuruluma sahip harici bir güç kaynağına ve ekstra ayar işlemine ihtiyacı olmayan USB'den RS485 dönüştürücüsüdür. Veri aktarımında yön kontrolünü otomatik olarak gerçekleştirir. 300 ~ 115200 Kpbs geniş baud hızlarını destekler. Üzerinde barındırdığı sinyal LED'leri sayesinde (RX/TX) haberleşme hattındaki verinin varlığı gözlemlenebilir. RS-485 çıkışı için Sonlandırma Direncini (120 ohm) üzerinde bulunan Jumper sayesinde aktif/pasif yapabilme seçeneği sunmaktadır.

Bununla beraber Klemensli yapısı sayesinde kullanıcıya kolay RS-485 bağlantısı sağlar. Küçük boyutu, kablolu yapısı (manyetik korumalı) ile dar alanlarda kolay montaj ve çalışma imkanı sunar. EE-USC-03 Sürücü dosyası için; <https://ftdichip.com/drivers/>

İÇİNDEKİLER

TEKNİK ÖZELLİKLER.....	3
BAĞLANTI ŞEMASI	3
Bağlantı Öncesi Genel Uyarılar!	3
GÖSTERGE LEDLERİ.....	3
ÖNEMLİ NOTLAR.....	4

USB TO RS485 ÇEVİRİCİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

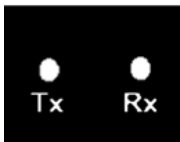
Ürün Kodu	EE-USC-03
Çalışma Voltajı	5V (USB)
Güç Tüketimi	3W
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / 60 °C
Baud Rate	300 Kbps – 115200 Kbps
Çıkış - Klemens Tipi	Geçmeli Klemens (3.81mm)
Giriş – USB Konnektör	USB A Type (Erkek)
Sinyalizasyon	RX / TX Ledi
Cihaz Boyutu	85mm x 45mm x 15mm
Montaj Türü	Duvara Montaj

BAĞLANTI ŞEMASI

**Bağlantı Öncesi Genel Uyarılar!**

- Cihazı sinyal taşıyan kablolar, kontaktörler, endüktif yükler ve elektriksel gürültü yayan cihaz ve hatlardan uzak tutun.
- Cihazı sigortalı, uygun bir güç kaynağı ile besleyin. (USB 5V) Cihazın çalışma voltajıyla güç kaynağının uyumlu olduğundan emin olun.
- Cihazı bağlamadan önce, güç kaynağının kapalı olduğundan emin olun.

GÖSTERGE LEDLERİ



Cihazın Haberleşmeye Başladığı Zaman TX ve RX Ledleri Yanıp Sönmeye Başlar.

ÖNEMLİ NOTLAR

- **Teslim alma sırasında alınacak önlemler;** Cihaz alınır alınmaz, teslimat sözleşmesine uygun olarak gözle bir kontrol yapınız.
- **Depolama;** Eğer cihaz ve beraberindeki ürünler (mekanik - elektriksel aksam, bağlantı kabloları vs.) depolama yerine hemen alınmamış ise, atmosferik ve diğer etkilerden korunmuş bir şekilde depolanmalıdır.
- **Montaj;** Cihaz ve beraberindeki parçaları, teslimatın eki olan montaj talimatlarına uygun olarak monte edilmelidir.
- **Model;** Eğer, sunulan dokümantasyonda, farklı modeller tanımlanmış ise, yalnızca teslim edilen model için olan talimatlar uygulanır. Teslimata kadar teknik düzeltmeler olması kaydıyla.
- **Görev eğitimi;** Çalışma ve bakım yalnızca bilgilendirilmiş kalifiye bir personel tarafından yapılabilir. İlk çalıştırmadan önce, servis personeli kendisine teslim edilen dokümantasyon hakkında bilgi sahibi olmalıdır.

NOTLAR

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2024 (Rev 1)