

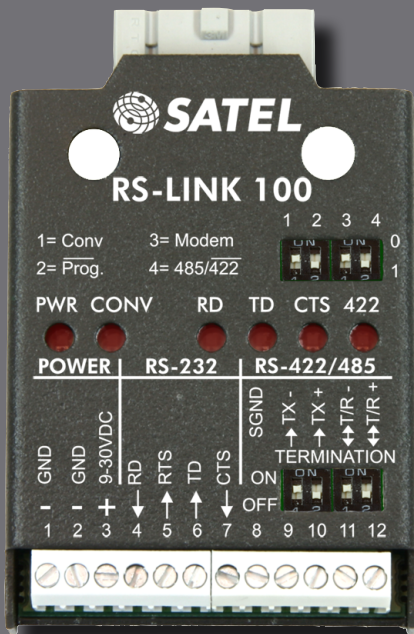
SATEL® RS-LINK 100

Kablosuz Dünya – Yerel Çözümler

SATEL RS-LINK 100, SATELLINE-1870 ve -1870E radyo modemleri için RS-232'den RS-485 / 422'ye düşük maliyetli bir seri dönüştürücüdür. Standart çevirici özelliklerine ek olarak cihaz, radyo modem operasyonu için gerekli pek çok kullanıcı dostu fonksiyonu barındırır.

Galvanik olarak yalıtılmış ve aşırı gerilim korumalı dönüştürücü hatları tam çift yönlü (full-duplex) RS-422 veya yarı çift yönlü (half-duplex) RS-485 modda bilgi değişimine izin verir. RS-485 veya RS-422 ayarları DIP-anahtarlar ile kolayca seçilir. Hatları sonlandırmak da mümkündür.

Altı adet LED göstergenin yardımıyla sistemin veri transferi bir bakışta kolayca izlenir. Radyo modem servis amacıyla, programlama moduna ayarlanabilir veya gerekirse sonlandırılabilir. RS-LINK 100, SATELLINE-1870 veya -1870E radyo modemleri için tasarlandığından herhangi bir kabloya veya ek konektöre ihtiyaç yoktur. RS-232 sinyalleri ünitenin vida bağlantılarına doğrudan bağlanabilir.



SATEL modemleri ile yerel veri transfer ağı kurmak hızlıdır ve uygun maliyetlidir. Kablosuz ağına operatör servislerinden bağımsızdır. İşlemin maliyeti kullanılan frekansa bağlı olarak ücretsiz veya sabittir. SATELLINE modemleri 50'nin üzerinde ülkede onaylanmıştır. En güncel bilgiler için lütfen www.satel.com internet sitesini ziyaret ediniz.

SATELLINE modem ağları esnek, genişletilmesi kolaydır ve iki nokta arası bağlantıdan yüzlerce modemin bulunduğu büyük ağlara kadar geniş bir çözüm sunar. Genişletilmiş ağlar için bile sadece bir çalışma frekansı gereklidir.

SATELLINE modemleri her zaman çevrim içidir ve onlarca veya yüzlerce metreden 80 kilometreye kadar mesafede güvenilir, gerçek zamanlı veri haberleşmesini temin eder. Store ve forward fonksiyonları sayesinde ağıdaki herhangi bir modem, merkez (ana istasyon), alt-istasyon ve/veya yineleyici olarak kullanılabilir.



İşlemel tanım

SATEL RS-LINK 100, SATELLINE-1870 ve -1870E radyo modemleriyle uyumludur. Radyo modemlerin RS-232 seri hattı için doğrudan vida konektörü veya RS-485 / -422 seri dönüştürücü olarak kullanılabilir.

İşlem

RS-LINK'i radyo modeme bağlayınız. RS-LINK, düzenlenmiş besleme gerilimini radyo modemden alır. Besleme gerilimini RS-LINK 100'ün - ve + konektörlerine bağlayınız.

RS-232 işlemi, vidalar 4, 5, 6, 7

Üstteki DIP-anahatın ayarı = 1000.

Bu işlem kullanıldığında, diğer dönüştürmeler engellenir.

RS-485 işlemi, yarı çift yönlü, vidalar 11, 12

Üstteki DIP-anahatın ayarı = 0000.

RS-422 işlemi, yarı çift yönlü, vidalar 11, 12

Üstteki DIP-anahatın ayarı = 0001.

Satır sonlandırma

Altındaki DIP-anahatın ayarı = 1111.

Seri hat, alt satırdaki tüm DIP-anahatlar AÇIK konumuna getirilerek sonlandırılır.

Diğer fonksiyonlar

Üst sıradaki DIP-anahat 2,1 konumuna = 0100 getirildiğinde, radyo modem programlama modundadır ve ayarlar uygun bir sonlandırma programı kullanılarak yapılandırılabilir.

Uzman yardımı her zaman elinizin altında

20 yılın üzerinde bir deneyimle SATEL Oy dünyadaki modem üreticilerinin önde gelenlerinden biridir. Hem ürün tasarımı hem uluslararası pazarlamadaki süregelen ve yenilikçi çalışmaların sonucu olarak, oldukça geniş modem seçeneği ile dünya çapında yaygın ve kalifiye dağıtım ağı arz eder.

SATEL Oy, ISO 9001:2008 ve ISO14001:2004 sertifikasına sahiptir. Operasyonların ve ürünlerin kalitesi mümkün olduğunca kusursuz ve üst seviyede tutulmaktadır.

SATEL ayrıca farklı modem uygulamalarında hatırı sayılır ölçüde bir bilgi birikimine sahiptir. Bu yüzden, uygulamanız her ne olursa olsun ihtiyacınız olduğu zaman uzman yardımımızı istemekten çekinmeyiniz. SATEL ürünleri havaalanlarında, su ve elektrik şebekelerinde ekranda gözetleme ve denetim uygulamalarının yanı sıra şehirlerdeki konum veri tabanlı filo yönetim sistemi kurmakta kullanılır.

Teknik Özellikler SATEL RS-LINK 100

Çalışma Gerilimi	+9 ... +30 Vdc		
Sıcaklık Aralığı	-25 °C ... +55 °C		
Arayüzler	RS-232 RS-485 yarı çift yönlü RS-422 tam çift yönlü		
Yalıtım	Galvanik yalıtım		
Aşırı Akım Koruması	EMI-korunmalı		
Göstergeler	PWR AÇIK / KAPALI Dönüştürücü AÇIK / KAPALI RD, TD, CTS, RS-485 / -422		
DIP-anahatlar	Sonlandırma AÇIK / KAPALI RS-485 / -422 Programlama modu Modem AÇIK / KAPALI Dönüştürücü AÇIK / KAPALI		
Montaj	Duvara montaj veya DIN rayı		
Koruyucu Kaplama	Çizik görünümlü çelik		
Ebat (Boy x En x Derinlik)	L 123 x W 85 x H 30 mm		
Ağırlık	100 g		
VİDA KONEKTÖRLERİ (DTE bakış açısından)			
1, 2	Besleme eksi	8	SGND, toprak sinyali
3	Besleme +9 ... +30 Vdc	9	RS-422, TX -
4	RD	10	RS-422, TX +
5	RTS	11	RS-485, T / R -
6	TD	12	RS-485, T / R +
7	CTS		
DIP-ANAHTARLAR üst sıra			
1	Dönüştürücü AÇIK / KAPALI	3	Modem AÇIK / KAPALI
2	Programlama AÇIK / KAPALI	4	RS-485 / -422 AÇIK / KAPALI
DIP-ANAHTARLAR alt sıra			
Sonlandırma AÇIK / KAPALI			
GÖSTERGELER VE FONKSİYONLAR			
PWR	Güç kaynağı bağlı		
CONV	Dönüştürücü AÇIK		
RD	Veri alış (DTU tarafından)		
TD	Veri iletim (DTU tarafından)		
CTS	DTU'dan CTS		
422	KAPALI => RS-485 AÇIK => RS-422		

Değerler duyurulmadan değişime tabi tutulabilir.

Manufactured:



SATEL Oy,

Meriniitynkatu 17, P.O. Box 142,
FI-24101 Salo, FINLAND

Tel. +358 2 777 7800 info@satel.com

Fax +358 2 777 7810 www.satel.com

Distributor:

Bilko Bilgisayar Otomasyon ve Kontrol A.Ş.

Tel: +90 212 320 13 83 (pbx)

Fax: +90 212 320 13 86

bilko@bilko.com.tr

www.bilko.com.tr