

# SATEL® I-LINK 100

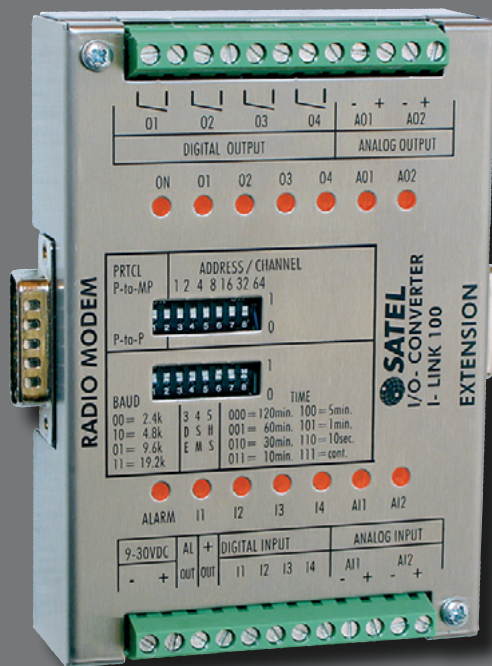
## Kablosuz Dünya – Yerel Çözümler

SATELLINE radyo modemleriyle beraber kullanıma yönelik I-LINK 100 I/O dönüştürücü, bir yerden başka bir yere bağlantı bilgisinin veya analog sinyallerin şeffaf transferini gerçekleştirir.

Kendi uygulamanızı inşa etmek şimdi eskisinden de kolay! I-LINK 100 dönüştürücü ve SATELLINE radyo modemleriyle anahtar konumundaki bilgiler veya ölçüm aletindeki (analog veya sayısal) değerler gözetim noktasından denetim istasyonuna karşılıklı olarak nakledilebilir.

I-LINK 100 ayrıca Bir Noktadan Çok Noktaya modunda da kullanılabilir. Bu modda bir Ana istasyon ve Slave istasyonlar arasında transfer olur

Daha fazla esneklik sunmak için Modbus uyumlu sürüm de mevcuttur.



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

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 ağdaki herhangi bir modem, merkez (ana istasyon), alt-istasyon ve/veya yineleyici olarak kullanılabilir.

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

Tüm SATELLINE modemleri 1 Temmuz 2006'dan itibaren RoHS (Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama) talimatlarını (EU talimatları 2002/95/EC ve 2002/96/EU) yerine getirir.



## SATELLINE Kablosuz Haberleşme için I/O Dönüştürücü

### Modüler Tasarım

SATEL I-LINK 100'un röleli 4 sayısal I/O portu ve 2 analog I/O portu vardır. Kapasite arttırmak için, aynı tip (I-LINK 200) veya 6 sayısal I/O port ile donatılmış (I-LINK 300) genişletme modülleri mevcuttur. Azami 3 genişletme modülü eklenebilir. Modbus uyumlu I-LINK 100 sürümü de mevcuttur.

Çok noktaya çalışma modu için I-LINK'e özgü PC yazılımı sistem bilgilerinin ekrana yansıtılmasının yanısıra I-LINK 100 parametrelerinin sistem gereksinimlerine uygun yapılandırılmasını sağlar.

### Güvenilir İletim Güvence Altında

SATELLINE radyo modemleri ile dağıtılan verinin ve diğer iletilerin doğruluğu teknik olarak oldukça iyi korunsun da, bir CR-protokolü (ıradeli taahhütlü) ek olarak için kullanılır. Bu protokol, yönetici tarafından gönderilen bir kontrol komutunun, denetlenen mevkideki I-LINK tarafından doğru olarak alınmasını sağlar. Nihai alıcı iletiyi gönderen istasyona otomatik olarak geri gönderir. İletinin, orijinal olanla uyuşmaması ihtimaline karşı I-LINK görünür bir alarm üretir. Harici alarm sistemi için bir çıkış da vardır.

### 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.

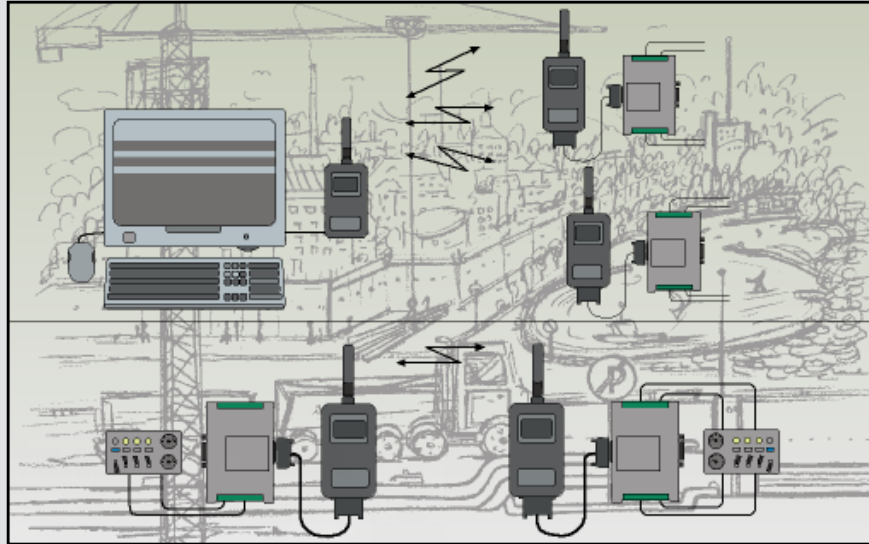
SATEL ayrıca farklı modem uygulamalarında hatırı sayılır ölçüde bir bilgi birikimine sahiptir. Bu yüzden, uygulamanız her ne olursa olsun ihtiyacınız olduğu zaman uzman yardımımızı istemekten çekinmeyiniz. SATELLINE modemleri, havaalanlarında, su ve elektrik şebekelerinde ekranda gözetleme ve denetim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

### Teknik özellikler SATEL I-LINK 100

Çalışma Gerilimi	+9 ... +30 Vdc
Sıcaklık Aralığı	-25 °C...+55 °C
2 Analog giriş	4...20 mA (Rezistif 200 Ω)
2 Analog çıkış	4...20 mA (Faal)
Örnekleme Aralığı	Süreklili...120 dk (Seçilebilir)
Kararlılık	+/- 1 % (Bütün sıcaklık aralığı için)
Çözünürlük	12 bit (4096 adım)
Doğruluk	<0.4 %
4 Sayısal giriş	0...35 Vdc
4 Sayısal çıkış	0...250 Vac
Cevap süresi	< 500 ms
Veri hızı	2400...19200 bps
Arayüz	RS-232 +/- 15 Vdc
Alarm çıkışı	0...35 Vdc / 30 mA (Faal +30 mA)
Göstergeler	Açık / Kapalı, Analog / Sayısal, Giriş / Çıkış, Alarm
Bağlaçlar	D-15 (Modem / Genişletme üniteleri) Vida (Girişler / Çıkışlar)
Genişletme üniteleri	I-LINK 200 (2 analog ve 4 sayısal I/O) I-LINK 300 (6 sayısal I/O)
Montaj	Duvara montaj veya DIN rayı
Muhafaza	Paslanmaz çelik
Ebat (Boy x En x Derinlik)	123 x 85 x 30 mm
Ağırlık	120 g
Uygunluk	SATELLINE-2ASxE, 3AS-serileri, EASy, 1870, 1870E, 1915

Değerler duyurulmadan değişime tabi tutulabilir.

Bir noktadan  
çoklu noktaya



İki nokta arası

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