

SATELLINK® MODBUS I/O-DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

Kablosuz Dünya – Yerel Çözümler

I-LINK 100 MODBUS
C-LINK 100 MODBUS
i-LINK MODBUS

4 sayısal ve 2 analog I/O-port
 4 sayısal ve 2 darbe I/O-port
 2 sayısal I/O-port ve bir darbe girişi

SATEL Oy'dan MODBUS darbe sayıcılar ve I/O-dönüştürücüler, SATELLINK ürün ailesini genişletiyor. SATELLINE radyo modemleriyle beraber bir yerden başka bir yere darbelerin, bağlantı bilgisinin veya analog sinyallerin şeffaf transferini gerçekleştirir. Tipik MODBUS sistemlerinde ürünler, bir Master istasyon ile çeşitli Slave istasyonlar arasında bilginin aktarılması için kullanılabilir.

Kendi uygulamanızı inşa etmek şimdi eskisinden de kolay! SATELLINK dönüştürücüler ve SATELLINE radyo modemleriyle anahtar konumdaki bilgiler, darbeler veya ölçüm aletindeki (analog veya sayısal) değerler gözetim noktasından denetim istasyonuna karşılıklı olarak nakledilebilir.



SATEL modemleri ile yerel veri transfer ağı kurmak hızlıdır ve uygun maliyetlidir. Kablosuz ağınız 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 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 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 Kablosuz Haberleşme için I/O Dönüştürücü

Modüler Tasarım

I-LINK 100 MODBUS

Röleli 4 sayısal I/O port ve 2 analog I/O portu.

C-LINK 100 MODBUS

Röleli 4 sayısal I/O port ve 2 darbe sayıcı I/O port.

i-LINK MODBUS

Röleli 2 sayısal I/O port ve 1 darbe sayıcı giriş port.

Kapasite arttırmak için, analog ve sayısal I/O portlarıyla donatılmış I-LINK 200 ve 300 genişletme modülleri I- ve C-LINK serileri için mevcuttur. Azami 3 genişletme modülü eklenebilir.

Güvenilir İletim Güvence Altında

Modbus I/O dönüştürücülerin özel bir Güvenli Mod güvenlik ayarı vardır. Güvenli Mod komutlarıyla kullanıcı, iletimde başarısızlık olması ihtimaline karşılık portların durumunu tanımlayabilir.

Çok Çeşitli Uygulama

SATELLINK MODBUS cihazı ile beraber SATELLINE radyo modemlerin bileşimi çok sayıda uygulamayı kurmak için kullanışlı bir araç sağlar. En yaygın uygulamalar telemetri, uzaktan kontrol ve gözetimdir.

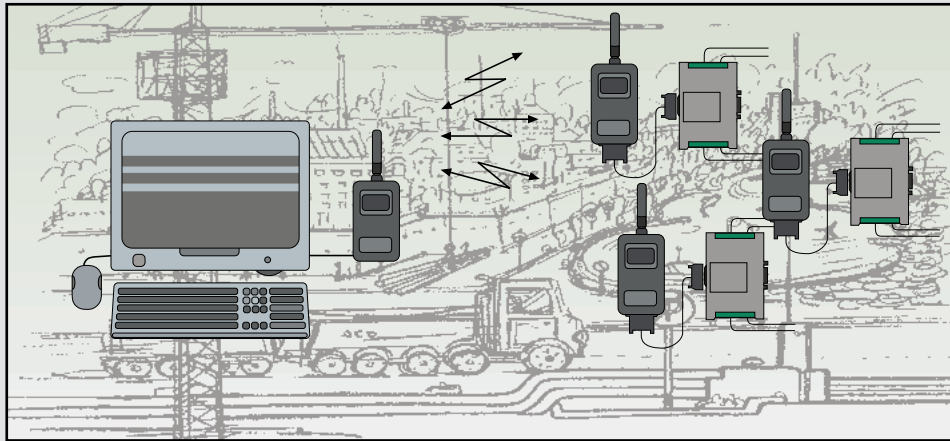
Radyo modemler genellikle kablo bağlantısının imkansız veya çok maliyetli olduğu konumlara yerleştirilir. Kablosuz bağlantı esnek ve bağlantının kurulumu kolaydır. Kablosuz haberleşme ağındaki istasyonlar arası mesafe kesin değildir. Doğrudan bağlantının olağan menzili bir kaç kilometredir, ama onlarca kilometreye kadar olan mesafeleri üstesinden gelinebilir.

Otomatik Alarm

Belirli bir süre içinde iletinin alınamaması ihtimaline karşılık, cihaz alarm çıkışını etkinleştirir ve otomatik olarak görünür bir uyarı üretir.

Teknik özellikler SATELLINK MODBUS				
	I-LINK 100	C-LINK 100	i-LINK	Hatırlatma!
GİRİŞLER				
Sayısal Girişler	4 (0...35 Vdc)		2 (0...35 Vdc)	Rezistif 4-5k ohm
Analog Girişler	2 (4...20 mA)	-	-	Rezistif 165 ohm
Hızlı Darbe Girişleri	-	1	1	Azami 10 kHz
Yavaş Darbe Girişleri	-	1	-	Azami 5 Hz
ÇIKIŞLAR				
Röle Kontakları	4	4	2	
0...250 Vac	Evet	Evet	Hayır	
0...24 Vdc	Evet	Evet	Evet	
Analog Çıkışlar	2 (4...20 mA)	-	-	
- Kararlılık	± 1%	-	-	Tüm sıcaklık aralığı için
- Çözünürlük	12 bit	-	-	4096 adım
- Doğruluk	<0.4 %	-	-	
Alarm Çıkışı	0...35 Vdc / 30 mA			Aktifse "HIGH"
GÖSTERGELER	Açık/Kapalı, A/S, Giriş/Çıkış, Alarm	Açık/Kapalı, Sayısal, Darbe, Alarm		
GENEL				
Muhafaza	Paslanmaz çelik		Çelik, Toz boyalı	
Ebat L x W x H, mm	123 x 85 x 30		64 x 47 x 14	
Ağırlık, g	120		60	
Modem Uyumluluğu	2ASxE, 3AS-serisi, EASy, 1870, 1870E, 1915		1870, 1870E, 1915	
Bağlantılar	D-15		16-pin, 2x8	
Genişletme üniteleri	I-LINK 200 / I-LINK 300		-	
Veri hızı	2.4 ... 19.2 kbps		9.6 kbps	
Giriş Gerilimi	+9 ... 30 Vdc			
Sıcaklık Aralığı	-25 ... +55 °C			
Cevap süresi	< 500 ms			
Arayüz	RS-232 ± 15 Vdc			
Bağlaçlar	Vida Bağlantılı I/O portları			
Montaj	Duvara montaj			DIN rayı seçeneği

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