

ARM-X Advanced Radyo Modem - eXtended

- Yeni radyo modem serisi (1 - 4 giriş / çıkış modüllü)
- 433 ve 868 MHz (10/100mW) versiyonları
- Avrupa standardı, lisanssız
- Yüksek hassasiyet, uzun mesafe
- Noktadan noktaya ve çok noktaya mirror modu
- Gelişmiş özellikli (filtreleme, sayma, buffer v.b) Modbus modu (Modbus Slave)
- Windows tabanlı araçlar ile ayar (ARM Manager)
- ARM-S ya da E ile beraber çalışabilme
- Alüminyum kasalı DIN rail montaj

>5 Km

868 MHz
500mW !



Yeni ARM-X radyo modem, kablolanmanın zor ya da pahalı olduğu, baraj, su istasyonları ve mekanik tesislerde, hatta hareketli olmayı gerektiren, araç, kreyin ve robot sistemlerinde, uzaktan kontrol, izleme, telemetri, veri transferi gibi uygulamalar için tasarlanmıştır. Bazı durumlarda PLC ya da G/Ç modüllerinin kullanımını bile gereksiz kılacak, tamamı ile "kullanıma hazır" bir yapı sunar.

Sayısal ve analog (0-10V / 4-20mA) veri alış-verişi yapabilecek, Giriş-Çıkış modülleri mevcuttur. ARM-S(Seri) ya da ARM-E(Ethernet) serisi modemlere monte edilmiştir. İstenirse ARM-S1 ya da ARM-E1 modüllerine monte edilerek, RS-232 ya da RS-485, kablolu iletişim için de kullanılabilir.(Mirror ya da Modbus modunda)

Windows tabanlı << ARM MANAGER >> yazılımı ile ARM-X'in tüm özellikleri istenilen değerlere ayarlanabilir:

- Sayısal giriş filtresi zamanı
- Yukarı ve aşağı sayma seçimi
- Analog girişler için, giriş tipi seçimi (0-10V, +/-10V, 4-20mA)
- Sayısal çıkışlar için otomatik tetikleme
- Analog çıkışlar için fall-back değerini ayarlama



Versiyonlar

- ARM-X8800:** 8DI+8DO (Optik Kuplaj / Vmos) genişletme kartı
- ARM-X4440:** 4DI+4DO+4AI (4-20mA / 0-10V) genişletme kartı
- ARM-X4440/I:** 4DI+4DO+4AO (4-20mA) genişletme kartı
- ARM-X4440/U:** 4DI+4DO+4AI (0-10V) genişletme kartı

ARM-X Advanced Radyo Modem - eXtended

TEKNİK ÖZELLİKLER

RADYO ARABİRİM

- * ARM-S ya da ARM-E ile aynı

ARABİRİMLER

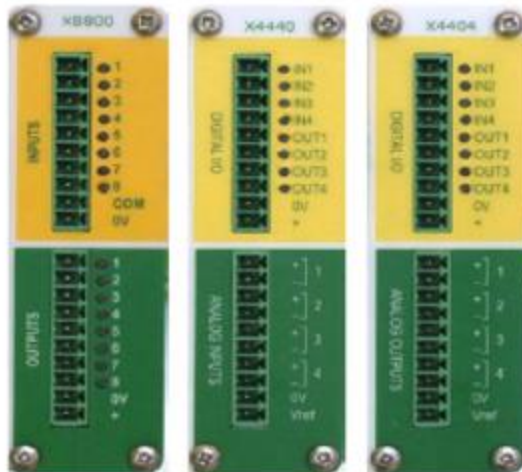
- * Temel Modül: RS232/RS485 ARM-S (Seri) ya da ARM-E (Ethernet)
- * Dijital girişler: optik olarak izole edilmiş - 32-Bit sayma (E1 - E7 : 500Hz / E8 : 10kHz)
- * Dijital çıkışlar : korumalı Mosfet (10-30Vcc)
- * Analog girişler: 0-20mA / 0-10V 12bit (ortak ya da difren siyal mod)
- * Analog çıkışlar: 0-20mA (/I versiyonu) 12bit
- * Analog çıkışlar: 0-10V (/U versiyonu) 12bit

DİĞER

- * Herbir dijital giriş çıkış için LED gösterge
- * Fiş konnektör (3.96mm)
- * Temel modül ve giriş/çıkış modülleri için ayrı güç kaynağı (0-30Vcc)
- * DIN rail montaja uygun alüminyum kasa
- * Boyutlar: 105X30X105 mm / modül
- * Ağırlık: ~300 g / modül

ÇEVRESEL

- * İşlem sıcaklığı: -20 ile +50 C arası
- * Depolama sıcaklığı: -30 ile +70 C arası
- * Nem: 0 ile 95% (yoğuşmasız)
- * DIN rail montaja uygun alüminyum kasa
- * Boyutlar: 105X30X105 mm / modül
- * Ağırlık: ~300 g / modül



www.sydma.com
info@sydma.com
satis@sydma.com

Sydma Kontrol

Elif Mühendislik Otomasyon Elektrik
Elektronik Yazılım Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Acıbadem Şehit Şükrü Sok.
Bizim Evimiz Sitesi E Blok No:1
Üsküdar / İstanbul - Türkiye
Tel : 90 216 339 62 47 - 48
Faks : 90 216 327 63 55

Cihazların teknik özellikleri önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.