

# 2 Girişli - 12 Çıkışlı NMEA Çoklayıcı

(NMEA Buffer / Multiplexer/ Tekrarlayıcı)



Gemi ve teknelerde yaygın olarak kullanılan NMEA-0183 haberleşme protokolü içindir.

Bu haberleşme protokolü yankılı derinlikölçerler, radarlar, anemometreler, cayroskopik pusulalar, otopilotlar, GPS alıcıları ve birçok ekipman tarafından kullanılır.

Çoklayıcı ürünümüzü kullanarak bu cihazlardan gelen sinyalleri çoklayabilir, bilgisayar, gösterge ekranı vb. diğer ekipmanlara aktarabilirsiniz.

- NMEA-0183 standardı ile tam uyum
- Çıkışlardan ve birbirinden izoleli 2 adet giriş
- Girişlerden RS-422, RS-485 ve RS-232 verilebilir
- Girişlerden, beslemeden ve birbirinden tam izoleli 12 adet çıkış
- Çıkışlardan RS-422, RS-485 ve RS-232 alınabilir
- Giriş ve çıkışlar arasındaki ilişki ayarlanabilir
- 9-32V DC giriş gerilimi
- Kendi kendine düzelen dahili PTC sigorta
- 115.200 kbps'e kadar çalışma kapasitesi



# GİRİŞ & ÇIKIŞ KONFIGÜRASYONU

| DIP SWITCH KONUMU |     | GRUP A ÇIKIŞLARI             | GRUP B ÇIKIŞLARI             |
|-------------------|-----|------------------------------|------------------------------|
| A                 | B   | A1, A2, A3, A4, A5, A6       | B1, B2, B3, B4, B5, B6       |
| OFF               | OFF | IN2 → A1, A2, A3, A4, A5, A6 | IN2 → B1, B2, B3, B4, B5, B6 |
| OFF               | ON  | IN2 → A1, A2, A3, A4, A5, A6 | IN1 → B1, B2, B3, B4, B5, B6 |
| ON                | OFF | IN1 → A1, A2, A3, A4, A5, A6 | IN2 → B1, B2, B3, B4, B5, B6 |
| ON                | ON  | IN1 → A1, A2, A3, A4, A5, A6 | IN1 → B1, B2, B3, B4, B5, B6 |

**+V:** Cihaz besleme gerilimi. 9-32V arasında bir DC güç kaynağı bağlanır. Max Akım: 0.5A

**GND:** Cihaz besleme gerilimi eksi ucu

**INA:** A girişi. INA(+) ve INA(-) etiketleri arasına uygulanır. Diğer bütün giriş-çıkışlardan, ve giriş beslemesinden izolelidir.

**INB:** B girişi. INB(+) ve INB(-) etiketleri arasına uygulanır. Diğer bütün giriş-çıkışlardan, ve giriş beslemesinden izolelidir.

\* Cihaz üzerindeki DIP switch yardımı ile, konfigürasyonda yapılan bu değişiklikler anında uygulanır. Cihazın kapatılıp açılmasına gerek yoktur.