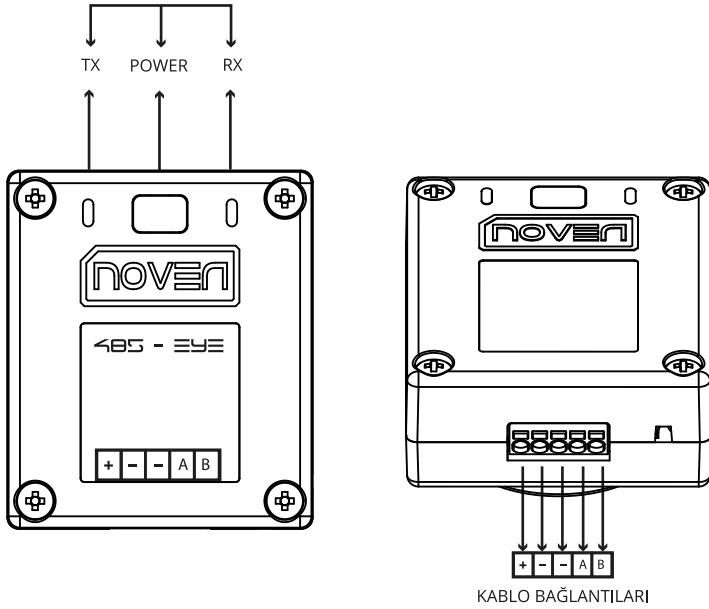


485-EYE



- 485-EYE, Optik Okuyucu IEC62056 (IEC1107) ve ANSI ANSI C12.18 protokolü standartlarına uygundur.
- RS485 bağlantısı olmayan sayaçlarda, sayaç değişiminin mümkün olmadığı durumlarda çözüm sunmaktadır.
- Gelişmiş RS485 yapısı ile, sayaçlardaki 31 bağlantıdan farklı olarak, 255 adet 485-EYE aynı hattan okunabilir.*1
- 1 km uzaklıkta haberleşilebilir.*1
- Optik Baudrate: 300..19200 bps.
- Endüstriyel Çalışma Sıcaklık Aralığı (-40..+85 °C)
- Sayaç seri numarası bağımsız adresli yapı ile kolay kullanım.
(Örneğin; sayaç okumaya “/?NVN10100007!(CR)(LF)” dizisi ile başlınırsa sadece 10100007 nolu 485-EYE cevap verecektir. İlk dizi haricinde haberleşme standart olarak devam eder. Bu yapı haricinde 485-EYE transparan yapıda çalışacaktır. Ayrıca istenirse orjinal sayaç seri numarasıyla haberleşilebilir).



TEKNİK ÖZELLİKLER

	MINIMUM	MAXIMUM
BESLEME GERİLİMİ	6 VDC	36 VDC
GÜÇ TÜKETİMİ	0,060 W	0,214 W

- Aynı hatta besleyeceğiniz 485-EYE adetini maksimum değerle çarpıp kullanılacak güç kaynağını tespit edebilirsiniz. (Örneğin, 70*0,214 = 15W)
- Mesafenin uzun olması durumunda gerilim düşümü düşünülerek her grupta bir güç kaynağı kullanılması tavsiye edilir.
- Uzak mesafelerde gerilim taşınmak isteniyorsa 24V güç kaynağı seçilmesi tavsiye edilir.

KABLO BAĞLANTISI

	+	-	-	A	B
DC BESLEME	GND	GND	RS485 A	RS485 B	

- Yayı klemens ile kolay kablo bağlantısı. (Maksimum kablo çapı: 0.50mm²)

DURUM LEDLERİ

MAVİ	KIRMIZI	YEŞİL
------	---------	-------

- Aynı hatta besleyeceğiniz 485-EYE adetini maksimum değerle çarpıp kullanılacak güç kaynağını tespit edebilirsiniz. (Örneğin, 70*0,214 = 15W)
- Mesafenin uzun olması durumunda gerilim düşümü düşünülerek her grupta bir güç kaynağı kullanılması tavsiye edilir.
- Uzak mesafelerde gerilim taşınmak isteniyorsa 24V güç kaynağı seçilmesi tavsiye edilir.

*1 Seçilen kablo ve ortam şartlarına göre değişkenlik gösterebilir. Kablo ekranlı Twisted Pair (Burgulu) RS485 kablosu olmalıdır.