

## CLR-STF-244 Serisi Endüstriyel Tip Seri Fiber Optik Modem Kurulum Kılavuzu Version: V1.2



**CLR-STF-244;** RS232, RS485 ve RS422 Seri arayüzlere sahip veri iletim cihazlarının Fiber Optik F/O kablo üzerinden karşılıklı olarak iletişim kurmasını sağlar. Otomasyon sistemleri RTU HOST veya SCADA haberleşmesi, Yangın ihbar santralleri arası bağlantılar ve uzaktan veri okunması / toplanması, telemetri çözümleri gibi bir çok seri haberleşme uygulamalarda kullanılır. Veri iletişimini çift yönlü olarak gerçekleştirir.

CLR-STF-244S ve CLR-STF-244M model numaralı Seri Fiber Çevirici'nin fiber optik bağlantı noktasının konnektör tipi SC'dir (Büyük kare). Seri (RS232, RS422, RS485) bağlantılar ise terminal blok üzerinden yapılır. Seri bağlantıları yaparken "+" ve "-" uçları aşağıdaki şekilleri dikkate almak gerekir.

Enerji besleme bağlantısı da terminal blok ile yapılır. 12VDC 1A harici power supply kullanılmalıdır.

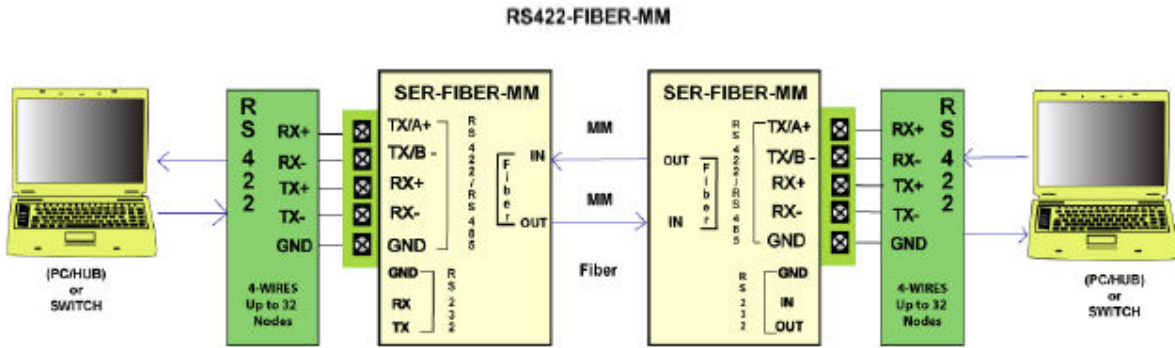
## Cihazı Devreye Alma Sırasında LED Durumları

Model277 RS323/485/422 to fiber çeviriciyi devreye alma aşamasında, sırasıyla şu durumlar gözlenir:

LED Durumları		
1.	Enerji bağlantısı düzgün yapıldı	: Power LED yeşil yanar, RX yeşil yanar, TX sönük
2.	Çapraz olarak fiber bağlantısı yapıldı	: Power LED yeşil yanar, RX söner, TX sönük
3.	Seri data bağlantı yapıldı ve data geçiyor	: Power LED yeşil yanar, RX pırpır, TX pırpır

## Cihazın Uygulanış Şekilleri

Seri port tarafı ve fiber optik port tarafı için bağlantı şekilleri aşağıdaki şemalarda gösterilmiştir. "+" ve "-" bağlantılarına dikkat edilmelidir.



**FIGURE 3: EXTENDING RS-422 DATA DISTANCE**

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

[www.telkolink.com](http://www.telkolink.com)

© 2009 telcolink Inc. All rights reserved. Information in this document is subject to change without notice. All company names, logos, and product designs that are trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. 617-000175 Rev. C



RS232-FIBER-MM

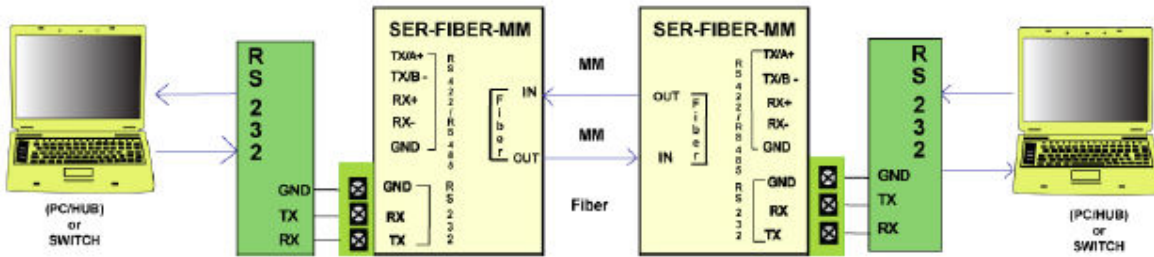


FIGURE 1: EXTENDING RS-232 DATA DISTANCE

RS485-FIBER-MM

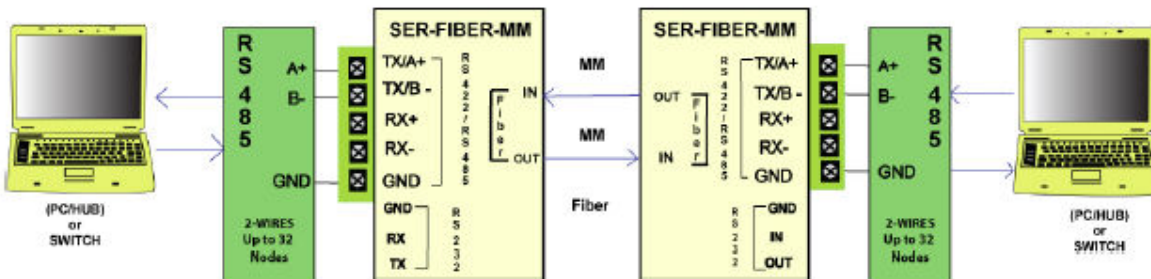


FIGURE 2: EXTENDING RS-485 DATA DISTANCE

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

[www.telkolink.com](http://www.telkolink.com)

© 2009 telcolink Inc. All rights reserved. Information in this document is subject to change without notice. All company names, logos, and product designs that are trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. 617-000175 Rev. C

