

- Cihaz üzerinde bakır ethernet bağlantıları yapmak için 4 adet RJ45 port bulunmalıdır.
- Cihaz üzerinde fiber optik kabloları sonlandırmak için 1 adet fiber optik port bulunmalıdır.
- Cihazın fiber bağlantısı iki core fiber kablo ve duplex SC tip fiber konnektör ile yapılmalıdır.
- Cihaz üzerindeki fiber optik port singlemode çalışmalıdır.
- Cihazın fiber optik iletim mesafesi 20Km olmalıdır.
- Fiber optik portun hızı 100Mbps (100Base-Fx) olmalıdır.
- Cihaz üzerindeki RJ45 portların hızları 10/100Mbps (100Base-Tx) olmalıdır.
- Cihaz RJ45 portlardaki çapraz veya düz kablo bağlantısını otomatik olarak algılamalıdır.
- Cihaz RJ45 portlara yapılan bağlantıların half veya full duplex olduğunu otomatik olarak algılamalıdır.
- Cihaz RJ45 portları IEEE 802.3af PoE (Power over Ethernet) standardına uygun çalışmalıdır.
- Cihaz her bir RJ45 portundan 15.4W PoE gücü verebilmelidir.
- Cihazın verebildiği toplam PoE gücü 60W olmalıdır.
- Cihaz üzerinde iki adet güç girişi bulunmalıdır. Bunlar yedekli olarak çalışmalıdır.
- Cihazın Packet Buffer boyutu 1Mbit olmalıdır.
- Cihazın paket iletim hızı (Forwarding Speed) 1488000pps olmalıdır.
- Cihazın MAC Adres Tablosu büyüklüğü 1K olmalıdır.
- Cihaz "store and forward" yöntemi ile iletim yapmalıdır.
- Cihaz endüstriyel tip olmalı, çalışma sıcaklık aralığı -40°C ~ 80°C olmalıdır.
- Cihazı çalıştırmak için giriş voltaj seviyesi 48VDC (46~50V) olmalıdır.
- Cihazın besleme bağlantısı terminal blok üzerinden yapılmalıdır.
- Cihaz IP40 endüstriyel koruma sınıfına uygun yapıda olmalıdır.
- Cihaz DIN-Rail montajlı olmalıdır.

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

Haberleşme sistemlerinde **yüksek performansı** yakalayın

