

- Cihaz üzerinde fiber optik kabloları sonlandırmak için 1 adet 1000Mbit'lik ethernet arayüz bulunmalıdır. Bu arayüze 2 adet fiber kıl (core) bağlanabilmelidir.
- Cihaza fiber bağlantısı 2 adet SC tip fiber konnektör ile yapılmalıdır.
- Cihaz üzerindeki fiber optik port singlemode çalışmalıdır.
- Cihazın fiber optik iletim mesafesi 20Km olmalıdır.
- Fiber optik portun hızı 1Gbit/s (1000Base-Fx) olmalıdır.
- Cihaz üzerinde 1 adet RJ45 girişli ethernet port bulunmalıdır.
- RJ45 portun hızı 10/100/1000Mbit/s (1000Base-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.
- Cihazın Packet Buffer boyutu en az 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 24VDC (18 ~ 36V) olmalıdır.
- Cihazın besleme bağlantısı terminal blok üzerinden yapılmalıdır.
- Cihaz IP40 koruma seviyesinde alüminyum alaşım kaplama ile korunmalıdır.
- Cihaz DIN-Rail montajlı olmalıdır.
- Cihazın titreşim konusunda IEC 60068-2-6 dayanıklılık standardına uymalıdır
- Cihazın serbest düşme konusunda IEC 60068-2-32 dayanıklılık standardına uymalıdır
- Cihazın şoklara karşı IEC 60068-2-27 dayanıklılık standardına uymalıdır
- Cihazın EMI konusunda FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A standardına uymalıdır
- Cihazın EMS konusunda EN61000-4-2(ESD), EN61000-4-3(RS), EN61000-4-4(EFT), EN61000-4-5(Surge), EN61000-4-6(CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11 standartlarına uymalıdır

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

[www.telcolink.com](http://www.telcolink.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

