

- Cihaz 19" genişliğinde ve 2U yüksekliğinde olmalı
- Cihaz modüler yapıda olmalı. Üzerinde 3 adet kart yuvası bulunmalı. Bu yuvalara aşağıdaki tip kartlar, istenilen sayıda takılabilmeli:
  - 8 adet RJ45 10/100Base-TX bakır portuna sahip olan kart modülü
  - 8 adet 100Base-FX SFP yuvasına sahip olan kart modülü.
- Cihaz üzerinde 2 adet 10/100/1000Base-TX portu ve 1Gigabit SFP yuvası combo olarak çalışacak şekilde bulunmalı. Cihaz, combo portlardan hangisinin kullanıldığını otomatik olarak algılamalı.
- SFP yuvaları Multimode ve Singlemode Gigabit SFP'leri desteklemeli.
- Cihaz üzerindeki LEDler sayesinde hem fiber hem de bakır portların durumları izlenebilmeli.
- Cihaz IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab (1000Base) network standartlarını desteklemeli
- AC 110/220V enerji beslemesi olmalı
- Çalışma sıcaklık aralığı 0~ 50°C olmalı
- Bakır portlar full duplex / half duplex otomatik olarak algılayabilmeli.
- Bakır portlar düz veya çapraz ethernet bağlantısını otomatik olarak algılayabilmeli.
- Anahtarlama yöntemi Store-and-forward olmalı
- Anahtarlama kapasitesi en az 8,8Gbps olmalı
- Adres tablosu 8000 kayıt kapasitesine sahip olmalı
- 802.1Q VLAN desteklemeli
- Port-based 802.1P QoS özelliğinde 4 adet iletim öncelik sırası belirlenebilmeli.
- 802.1d Spanning Tree ve 802.1w Rapid Spanning Tree protokollerini desteklemeli
- 14 adet trunk grubu yapabilmeli. Herbir grupta 8 adet trunk bulunabilmeli.
- Konsol portu üzerinden, out-of-band yöntemi ile cihaz yönetilebilmeli.
- http(s), telnet, ve SNMP üzerinden in-band yöntemi ile cihaz yönetilebilmeli.
- SNMP Agent Version. 1, 2c olmalı ve MIB II(RFC1213), Bridge MIB, VLAN MIB, Ether-like MIB, Private MIB desteklemeli
- Cihaz, logları kendi üzerinde tutabildiği gibi, harici bir syslog server'a da gönderebilmeli.
- Yazılım güncellemesi ve yedeklemesi için tftp ve xmodem protokolleri kullanılabilir.
- L2 L3 L4 seviyelerinde paket kontrolü yapabilmek için Access List (ACL) işlevi bulunmalı

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.516 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

