

- Cihaz üzerinde Fiber optik kabloları sonlandırmak için 16 adet 1 Gigabitlik SFP modül yuvası bulunmalı
- Bakır ethernet bağlantıları sonlandırmak için 8 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 port bulunmalı
- SFP yuvaları Multimode ve Singlemode Gigabit SFPleri 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.
- Portlar arasında bridging (köprü tanımlaması) yapılabilmesi.
- Anahtarlama yöntemi Store-and-forward olmalı
- Adres tablosu 8000 kayıt kapasitesine sahip olmalı
- Maximum Packet büyüklüğü 9600Byte olmalı.
- 802.1Q VLAN desteklemeli
- VLAN stackleme (yığın) yapabilmeli
- Port-based 802.1P QoS özelliğinde 4 adet iletim öncelik sırası belirlenebilmeli.
- Tag based/DSCP QoS özelliği olmalı
- RSTP/STP (Spanning Tree protocol) desteklemeli.
- 8 adet trunk grubu yapabilmeli
- Port mirroring (Bir porttaki trafiği aynen başka bir porta yönlendirebilme) desteklemeli
- IP multicast trafiği için IGMP snooping özelliğini sağlamalı.
- DHCP Relay olarak çalışabilmeli
- Ingress ve egress (giren ve çıkan) trafik için 128Kbps~1000Mbps aralığında Rate Control (Hız sınırlandırma) yapılabilmesi
- Broadcast storm kontrolü yapabilmeli
- Sistem loglarını hem lokal olarak hem de syslog server üzerine depolayabilmeli.
- Konsol portu üzerinden, out-of-band yöntemi ile cihaz yönetilebilmeli.
- http(s), telnet, ve SNMP üzerinden in-band yöntemi ile cihaz yönetilebilmeli.
- SNMP v1,v2c,v3 agent desteklemeli
- MIB-II, Bridge MIB desteklemeli
- Yazılım güncellemesi ve yedeklemesi için http, tftp, xmodem protokolleri kullanılabilmeli.

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.516 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

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**

