

GENEL

- Cihaz üzerinde Fiber optik kabloları sonlandırmak için 2 adet SFP modül yuvası bulunmalı.
- Bu SFP yuvalarından her birine hem 100Mbit hem de 1Gbitlik SFP modül takılabilmeli.
- SFP yuvaları hem Multimode hem de Singlemode Gigabit SFPleri desteklemeli.
- Bakır ethernet bağlantıları sonlandırmak için 8 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 port bulunmalı.
- Bu RJ45 portları hızı otomatik olarak algılamalı (10/100/1000Mbit)
- Cihaz üzerinde DB9 girişli Konsol portu bulunmalı.
- Cihaz IEEE802.3az Ethernette Enerji Verimliliği (EEE) standardını sağlamalı.
- Cihazın CPU'su 416MHz hızında olmalı.
- Flash belleği SPI 16MB olmalıdır
- RAM belleği DDRII 128MB olmalıdır
- Paket buffer boyutu 512Kbyte olmalıdır.
- MAC Adres tablo boyutu 8K olmalıdır.
- Cihazın iletim hızı, 64byte paketler için; 10Mbps hızda 14880pps, 100Mbps hızda 148810pps, 1Gbps hızda ise 1488095pps olmalıdır
- Cihazın anahtarlama kapasitesi 20Gbps olmalıdır.
- Cihaz 9600byte Jumbo Frame desteklemelidir
- Cihaz IEEE 802.1Q static VLAN, Private VLAN, Port isolation, Port Based VLAN özelliklerini desteklemelidir.
- Cihaz STP (Spanning Tree) protokollerinden IEEE 802.1D, 802.1w ve 802.1s desteklemelidir.
- Cihaz IEEE 802.3ad Link Aggregation protokolunu desteklemelidir.
- Cihaz DHCP client, DHCP snooping, DHCP option 82 relay özelliklerini sağlamalıdır.
- Cihaz Port Mirroring yapabilmelidir.
- Cihaz Multicast kapsamında, IGMPv2, v3 snooping desteklemelidir.
- QoS (Servis Kalitesi) kapsamında, port başına 8 adet öncelik kuyruğu oluşturabilmelidir.
- Yönetim amaçlı olarak cihaza bağlantı yöntemleri RADIUS, TACACS+, Web arayüzü, CLI arayüzü olmalıdır.
- Yönetim seviyeleri (Authorization) 15 adet olmalıdır.
- Cihaz üzerinde ACL yapılabilmelidir.
- Senkronizasyon için NTPv4 protokolunu desteklemelidir.
- Cihazın güç tüketimi en çok 8.5Watt olmalıdır.
- Cihazın güç kaynağı dahili olmalı, 100~240VAC, 50/60 Hz ile beslenmelidir.
- Cihazın çalışma sıcaklık aralığı 0°C ~ 50°C olmalıdır

Cihaz resmi



Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok Kat:5 No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 |
e-mail : info@telcolink.com

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

