

GENEL

- Cihaz üzerinde Fiber optik kabloları sonlandırmak için 2 adet SFP modül yuvası bulunmalı.
- Bu SFP yuvalarına 1000Base-FX SFP modül takılabilmeli.
- SFP yuvalarının her ikisi de Multimode ve Singlemode Gigabit SFPLeri desteklemeli.
- Bakır ethernet bağlantıları sonlandırmak için 16 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 port bulunmalı
- Bu 16 adet RJ45 portlar hem POE (IEEE802.3af) hem de POE+ (IEEE802.3at) standartlarını desteklemeli.
- Her bir PoE portu kendisine bağlı ağ cihazına 30Watt besleme sağlayabilmeli.
- Cihaz toplamda 400Watt PoE gücüne sahip olmalı.
- Her portun POE çıkış voltajı 48VDC olmalıdır.
- Cihaz üzerinde COMBO port bulunmamalıdır. Tüm portlar bağımsız çalışmalıdır.
- Cihazın anahtarlama kapasitesi en az 36Gbps olmalı
- Cihazın MAC adres tablosu 8K olmalıdır. Otomatik MAC adresi öğrenme ve yaşlandırma yapmalıdır.
- Cihazın buffer hafızası 4M olmalıdır.
- Cihazın paket iletim yöntemi Store and Forward olmalıdır.
- Güç adaptörü cihazın içinde olmalı ve AC 100-240V, 50/60HZ besleme ile çalışmalıdır.
- Ethernet data ve POE enerji bağlantıları için RJ45 konnektördeki 1/2 & 3/6 numaralı pinleri kullanmalıdır. (EndSpan)
- Cihaz üzerinde, Data ve POE bağlantı durumlarını gösteren LED'ler bulunmalı.
- Eğer RJ45 portlara bağlanan cihaz POE desteklemiyorsa, bu durumu otomatik olarak algılayıp o porttaki POE gücünü kesmeli. Bu şekilde kendisine bağlanan cihazların yanmasını, zarar görmesini engellemeli.
- Auto-MDIX işlevi ile RJ45 portlara bağlanan kabloların çapraz veya düz olduğunu tespit edebilmeli
- Auto-negotiation işlevi ile RJ45 portlardaki bağlantıların hızlarını ve duplex biçimlerini otomatik algılayabilmeli.
- Cihazın çalışabildiği sıcaklık aralığı -10~55°C olmalı
- Cihazın boyutları 440x275x44.5mm olmalıdır.
- Cihaz rack kabinete montaj yapılmalıdır.
- Cihaz aşağıdaki standartları desteklemeli:
IEEE 802.3af, Power Over Ethernet (POE)
IEEE 802.3at, Power Over Ethernet Plus (POE+)
IEEE 802.3u, 100BASE-TX
IEEE 802.3ab, 1000 BASE-T
IEEE 802.3z, 1000 BASE-X
IEEE 802.3x, Full-Duplex akış kontrolü

Cihaz Resmi



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

© 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

