

GENEL

- Cihaz üzerinde, bakır ethernet data bağlantıları sonlandırmak için 18 adet RJ45 port bulunmalıdır.
- Bu 18 adet RJ45 portlardan ilk 16 adedi 10/100Base-TX hızında, 17. ve 18. portlar ise 10/100/1000Base-TX hızında çalışmalıdır.
- Bu 18 adet RJ45 portlardan ilk 16 adedi hem POE (IEEE802.3af) hem de POE+ (IEEE802.3at) standartlarını desteklemeli. 17. ve 18. portlar ise non-PoE (PoE'siz) olarak çalışmalıdır.
- Cihaz üzerinde Fiber optik kabloları sonlandırmak için 1 adet SFP modül yuvası bulunmalı.
- Bu SFP yuvasına 1000Base-FX SFP modül takılabilmeli.
- SFP yuvası Multimode ve Singlemode Gigabit SFPyi desteklemeli.
- Cihaz üzerinde çalışan toplam bağımsız port sayısı 19 olmalıdır.
- PoE destekleyen portların herbiri, kendisine bağlı olan PD cihazlara 25.4W güç aktarabilmelidir.
- Cihazın toplam PoE kapasitesi 300W olmalıdır.
- Her portun POE çıkış voltajı 48VDC olmalıdır
- Cihazın anahtarlama kapasitesi blokajsız 9.2Gbps olmalıdır.
- Cihazın MAC adres tablosu 8K olmalıdır. Otomatik MAC adresi öğrenme ve yaşlandırma yapmalıdır.
- Cihazın Buffer Hafızası 2.75M 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 0~55°C olmalı
- 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

