

GENEL

- Cihaz üzerinde bakır ethernet bağlantıları sonlandırmak için 9 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 port bulunmalı
- Bu 9 adet RJ45 portlardan ilk 8 adedi hem POE (IEEE802.3af) hem de POE+ (IEEE802.3at) standartlarını desteklemeli.
- 9. port ise, uplink bağlantılarında kullanılmak üzere, non-PoE (PoE desteksiz) olmalıdır.
- Her bir PoE portu kendisine bağlı ağ cihazına 25.4Watt besleme sağlayabilmeli. Toplam güç kapasitesi 130W.
- Ethernet Data ve POE Enerji Bağlantı Pinleri RJ45 konnektörde 1/2 & 3/6 EndSpan şeklinde olmalı.
- Cihazın anahtarlama kapasitesi en az 18Gbps olmalı
- Cihazın paketleri iletim yöntemi "store and forward" olmalı
- Cihazın MAC adres tablo boyutu 8K olmalı
- Cihaz üzerinde, Enerji , 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
- Cihazın beslemesi harici güç kaynağı ile olmalı. AC100 ~ 240V 50/60Hz / DC52V 2.5A güç adaptörü
- 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
 - IEEE 802.3az, EEE (Ethernette Enerji Verimliliği)

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 telkolink 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

