



CLR-ICG-SC20 Teknik Şartnamesi

Ürün Görseli



Teknik Şartnamesi

- Cihaz üzerinde bakır ethernet bağlantıları yapmak için 1 adet 1Gbps RJ45 port bulunmalıdır.
- Fiber optik ethernet bağlantıları yapmak için 1 adet 1Gbps Singlemode optik port bulunmalıdır.
- Optik port bağlantısı iki core (Dual) fiber kablo ve duplex SC tip fiber konektör ile yapılmalıdır.
- Cihazın fiber optik haberleşme mesafesi 20km olmalıdır.
- Optik portun çalışma hızı sabit 1000Mbps (1000Base-Fx) olmalıdır.
- RJ45 portun çalışma hızları 10/100/1000Mbps (1000Base-Tx) Auto-negotiate olmalıdır.
- Cihaz RJ45 port çapraz veya düz kablo bağlantısını otomatik olarak algılamalıdır. MDI/MDI-X auto crossover.
- Cihazın RJ45 portu yapılan bağlantıların half veya full duplex olduğunu otomatik olarak algılamalıdır.
- Cihazın iki adet 24VDC güç girişi bulunmalıdır. Bunlar yedekli olarak çalışır. 6-pin terminal blok ile bağlantı yapılır.
- Anahtarlama Kapasitesi 4Gbps olmalıdır.
- Packet Buffer boyutu 512Kbit olmalıdır.
- Paket iletim hızı (Forwarding Speed) 1488000pps olmalıdır.
- MAC Adres Tablosu büyüklüğü 1K olmalıdır.
- Cihaz "store and forward" yöntemi ile iletim yapabilmelidir..
- Endüstriyel tip olan anahtarın çalışma sıcaklık aralığı -40°C ~ 80°C olmalıdır.
- IP40 endüstriyel koruma sınıfına uygun yapıda olmalıdır.
- Cihaz ray montajına uygun olmalıdır. DIN-Rail montajlı.

0212 320 4030 - bilgi@telkolink.com