

Kapsam

Bu şartname CLR Networks CLR-MCG-11 Gigabit Ethernet to Fiber Optik Singlemode SC SM 20km converter içindir.

Teknik Şartname

1. Cihaz üzerinde 1 adet bakır RJ45 10/100/1000Base-TX port, 1 adet 1000Base-FX port bulunmalı
2. Fiber optik port girişi dual fiber, konnektör tipi ise SC olmalı
3. Fiber optik port Single modda, 1310nm dalgaboyunda çalışmalı.
4. Fiber optik port iletim mesafesi singlemode fiber kablo ile en az 20Km olmalı.
5. Bakır port iletim mesafesi Cat6 UTP kablo ile 100m'yi desteklemeli
6. Cihaz IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z ve IEEE802.3ab standartlarını desteklemeli.
7. Cihaz point-to-point (Noktadan noktaya) çalışmalı
8. Optik port, fiber hattın karşı ucuna takılan aynı özellikteki SFP/GBIC ile uyumlu olarak
9. çalışmalıdır
10. Fiber optik port hızı 1000Mbps olmalıdır
11. Fiber optik konnektör tipi SC tip olmalıdır
12. RJ45 portu düz veya çapraz ethernet bağlantısını otomatik olarak algılayabilmeli.
[MDI/MDI-X auto crossover]
13. RJ45 portu full duplex / half duplex otomatik olarak çalışma modunu algılayabilmelidir.
14. RJ45 portu 10Mbps, 100Mbps veya 1000Mbps 'lik port hızlarını otomatik olarak algılayabilmelidir.
15. Cihazın ve bağlantıların durumunu izleyebilmek için şu LED'ler bulunmalı: PWR (power supply) FX LINK (optical link action), TP LINK1000 (twisted pair link1000M), TP LINK100 (twisted pair link 100M), TP ACT (twisted pair packet forwarding)
16. Beslemesi harici 5VDC olmalıdır
17. Güç tüketimi maksimum 5W olmalıdır
18. Çalışma Sıcaklığı: 0 ~ 55°C aralığında çalışmalıdır
19. Cihazın gövdesi demirden olmalıdır.

Ürün Görselfi

