

NF-308 – RJ45, RJ11, USB, BNC (Koaks) Kablo Test Cihazı Kullanım Bilgileri



Yapılan Ölçümler:

- 1- RJ45 ve RJ11 Kablolar için "Wiremap Testi" ve Perlerin uzunluklarının tespiti
- 2- Koaksiyal (BNC) Kabloların açık veya kısadevre durumlarının tespiti. Uçtan uca kablonun bütünlüğü.
- 3- RJ11, RJ45, USB ve BNC kabloların sesli olarak tespiti.

NOT: NF-308 kablo test cihazını, PoE switchere bağlı olan kabloların testinde kesinlikle kullanmayınız. Aksi takdirde PoE voltajı sebebiyle cihazın network girişi yanacaktır.

1-) RJ45 ve RJ11 Wiremap ve Kablo Uzunluk Testi



- NF-308 ana cihazın "Main" portu ile NF-308-R alıcı modülün RJ45/RJ11 girişi arasına, test edilecek UTP (RJ45) veya telefon kablosu (RJ11) bağlanır.
- Cihaz ana menüden "Wiremap" seçilir ve test başlar. Bir süre sonra kablodaki perlerin diziliş bilgisi ekranda belirir.
- Cihaz ana menüden "Pair&Length" seçildiğinde ise, her bir perin uzunluğunu verir.

2-) Koaksiyal Kablo (BNC uçlu) ölçümü



Her iki ucu BNC konnektörler ile sonlandırılmış olan koaksiyal kablunun düzgün çakılıp çakılmadığını belirleyebilirsiniz.

Bunun için, NF-308 ana cihazın "Main" portuna RJ45 - BNC dönüştürücü patch kablo bağlanır. Bunun ucundaki BNC konnektöre ise ölçülecek kablo üzerinden NF-308-R bağlanır.

Ana menüdeki "Coax/Tel" seçeneği seçildiğinde kablunun durumuna ilişkin sonuç alınır. "OPEN, SHORT ve PASS" şeklinde.

3-) RJ11, RJ45, USB ve BNC kabloların sesli olarak tespiti



Yüzlerce kablo içinden doğru ucu tespit etmek veya duvarın içinden geçen kabloların yerini bulmak için NF-308 ana cihazı ile birlikte NF-308-S kullanmak gerekir.

NF-308 ana cihaz üzerindeki "RJ11 Scan", "RJ45 Scan", "USB Scan" veya "Coax Scan" portlarından ilgili olana bağlantı yapıldıktan sonra, NF-308-S tarayıcı birimi kablo uçlarına yaklaştırmak suretiyle tespit yapılır. Doğru uca yaklaştıkça NF-308-S giderek artan bir ses tonu çıkarır.

