|  |
| --- |
| **HQ 103 Kablo Teknik Yapısı** |
| İç İletken Malzemesi | Bakır tel |
| İç İletken Çapı | 1.02 ± 0.02 mm |
| Dielektrik Malzemesi | Fiziksel köpüklü Polietielen  (FPE) |
| İzolasyon Çapı | 4.57 ± 0.10 mm |
| 1. ekran | İzoleye yapışık alüminyum folyo (ALPETSY) |
| 2. ekran | %65 kapamalı alüminyum örgü |
| 3. ekran | Dış kılıfa yapışık alüminyum folyo (ALPVC) |
| Dış Kılıf Malzemesi | PVC - Beyaz |
| Dış Kılıf Çapı | 7,00 mm  |
| Maksimum iç iletken direnci | max 23,00 Ohm/km |
| Dış iletken (Ekran) Direnci | max:20,00 Ohm/km |
| Kablo Ağırlığı (1000m) | 44 kg |
| Yayılma Hızı | %83 ± 3  |
| Karakteristik Empedans | 75 ± 2 Ohm/m |
| Kapasitans | 52 ± 3 pF/m |
| Geri Dönüş Kayıpları |   |
|  5 - 470 MHz | > 23 dB |
|  470 -1000 MHz | > 20 dB |
|  1000 -1218 MHz | > 17 dB |
| Ekranlama | Class A++ (EN 50117-2-4 standardına göre) |
| 30-1000 Mhz  | > 105 dB |
| 1000-1218 Mhz  | > 95 dB |
| Transfer empedans | Class A+ (EN 50117-2-4 standardına göre) |
| 5Mhz to 30Mhz | ≤ 2,5 mOhm/m |
| Zayıflamalar  | (± 0,5 dB/100m) |
|  5 MHz |  2,20 dB/100m |
|  50 MHz |  4,50 dB/100m |
|  100 MHz | 6,50 dB/100m |
|  230 MHz | 9,00 dB/100m |
|  470 MHz | 13,40 dB/100m |
|  860 MHz | 19,50 dB/100m |
| 1000 MHz | 22,00 dB/100m |
| 1218 MHz | 25,90 dB/100m |