|  |  |
| --- | --- |
| **HD 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 |
| 2. ekran | %63 kapamalı kalaylı bakır örgü |
| 3. ekran | Dış kılıfa yapışık alüminyum folyo |
| Dış Kılıf Malzemesi | PVC – beyaz –UV dayanıklı |
| Dış Kılıf Çapı | 7,00 ± 0.30 mm |
| Maksimum iç iletken direnci | max 23,00 Ohm/km |
| Dış iletken (Ekran) Direnci | Max:20,00 Ohm/km |
| Kablo Ağırlığı (1000m) | 49 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 mΩ/m |
| Attenuation | (± 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 |