|  |  |
| --- | --- |
| **HD 223 AP Kablo Teknik Yapısı** | |
| İç İletken Malzemesi | Bakır tel |
| İç İletken Çapı | 2.20 ± 0.02 mm |
| Dielektrik Malzemesi | Gaz Enjeksiyonlu Köpüklü Polietilen (FPE) |
| İzolasyon Çapı | 9.40 ± 0.10 mm |
| Dış İletken (1. Ekran) | %100 Kapamalı, İzoleye yapışan Alüminyum Folyo |
| Dış İletken (2. Ekran) | kalaylı bakır tel |
| Örgü Kapama oranı | > % 60 |
| Dış İletken (3. Ekran) | %100 Kapamalı, Dış Kılıfa yapışan Alüminyum Folyo |
| Galvanizli Çelik Tel Askı Teli | 7x0,70 mm |
| Dış Kılıf Malzemesi | Siyah-Polietilen (UV) |
| Dış Kılıf Çapı | <13.00 mm |
| İç iletken direnci | <4,90 Ohm/km |
| Dış iletken direnci | <7,50 Ohm/km |
| Yayılma Hızı | >%83 |
| Karakteristik Empedans | 75 ± 3 Ohm |
| Kapasite | 50 ± 5 pF/m |
| Geri Dönüş Kayıpları |  |
| 5 - 470 MHz | > 23 dB |
| 470 -862 MHz | > 20 dB |
| 862 -1000 MHz | > 18 dB |
| Ekranlama Faktörü | Class A+ (EN 50117-2-4 standardına göre) |
| 30 - 1000 MHz | > 95 Db |
| 1000-1218 Mhz | > 85 dB |
| Transfer Empedansı | EN 50117 Class A+ |
| 5-30 MHz | < 2,5 mOhm/m |
| Zayıflamalar | 20 Cº dB/100m (±%10) |
| 5 MHz | 0.7 dB/100m |
| 50 MHz | 2.2 dB/100m |
| 100 MHz | 3.1 dB/100m |
| 200 MHz | 4.6 dB/100m |
| 400 MHz | 6.7 dB/100m |
| 862 MHz | 9.9 dB/100m |
|  |  |