Televes®

# **Technische Spezifikationen** : Ref. 212330

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Modell** | | DK6000 | | | | | | | | | | | |
| **Typ** | | U/UTP | | | | | | | | | | | |
| **Euroklasse** | | Cca | | | | | | | | | | | |
| **Euroklasse: Rauchentwicklung** | | s1a | | | | | | | | | | | |
| **Euroklasse: Abtropfen von Partikeln** | | d1 | | | | | | | | | | | |
| **Euroklasse: Säuregehalt** | | a1 | | | | | | | | | | | |
| **Klasse** | | Cat 6 | | | | | | | | | | | |
| **Übertragungsfrequenzen** | | 250MHz | | | | | | | | | | | |
| **Übertragungsrate** | | 1Gbps | | | | | | | | | | | |
| **Ø Innenleiter** | mm | 0,54 | | | | | | | | | | | |
| **Innenleiter Material** | | Massiver Kupfer | | | | | | | | | | | |
| **Innenleiter Typ AWG** | | 23 | | | | | | | | | | | |
| **Isolierung Ø** | mm | 0,99 | | | | | | | | | | | |
| **Isolierung Material** | | Polyethylen | | | | | | | | | | | |
| **Kreuzförmiger füller** | | Ja | | | | | | | | | | | |
| **Durchmesser Außenmantel** | mm | 6,1 | | | | | | | | | | | |
| **Material Außenmantel** | | LSFH | | | | | | | | | | | |
| **Dicke Außenmantel** | mm | 0,6 | | | | | | | | | | | |
| **Reißleine** | | Ja | | | | | | | | | | | |
| **Spark Test** | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | |
| **Nominal-Impedanz** | Ω | 100 | | | | | | | | | | | |
| **Widerstand** | Ohm/100 m | < 9,38 | | | | | | | | | | | |
| **Nenngeschwindigkeit** | % | 72 | | | | | | | | | | | |
| **Betriebsspannung** | V | 300 | | | | | | | | | | | |
| **Betriebstemperatur** | °C | -25 ... 70 | | | | | | | | | | | |
| **Frequenz** | | 1 MHz | 4 MHz | 8 MHz | 10 MHz | 16 MHz | 20 MHz | 25 MHz | 31,25 MHz | 62,5 MHz | 100 MHz | 200 MHz | 250 MHz |
| **Dämpfung (max.)** | dB/100m | 2 | 3,8 | 5,3 | 6 | 7,6 | 8,5 | 9,5 | 10,7 | 15,4 | 19,8 | 29 | 32,8 |
| **NEXT (min.)** | dB/100m | 74,3 | 65,3 | 60,8 | 59,3 | 56,2 | 54,8 | 53,3 | 51,9 | 47,4 | 44,3 | 39,8 | 38,3 |
| **PS NEXT (min.)** | dB/100m | 72,3 | 63,3 | 58,8 | 57,3 | 54,2 | 52,8 | 51,3 | 49,9 | 45,4 | 42,3 | 37,8 | 36,3 |
| **ACR-N (min.)** | dB/100m | 72,3 | 61,5 | 55,5 | 53,3 | 48,6 | 46,3 | 43,8 | 41,2 | 32 | 24,5 | 10,8 | 5,5 |
| **PS ACR-N (min.)** | dB/100m | 70,3 | 59,5 | 53,5 | 51,3 | 46,6 | 44,3 | 41,8 | 39,2 | 30 | 22,5 | 8,8 | 3,5 |
| **ACR-F (min.)** | dB/100m | 678,8 | 55,8 | 49,7 | 47,8 | 43,7 | 41,8 | 39,8 | 37,9 | 31,9 | 27,8 | 21,8 | 19,8 |
| **PS ACR-F (min.)** | dB/100m | 64,8 | 52,8 | 46,7 | 44,8 | 40,7 | 38,8 | 36,8 | 34,9 | 28,9 | 24,8 | 18,8 | 16,8 |
| **Rückflussdämpfung (min.)** | dB | 20 | 23 | 24,5 | 25 | 25 | 25 | 24,3 | 23,6 | 21,5 | 20,1 | 18 | 17,3 |