


Digitální koaxiální kabely A/A+ (SA >85 dB a SA >95 dB)

DG 113 colour

| | | | |
|--|-----------------|-------------|--|
| Vnitřní vodič | (materiál) | Cu |  |
| Průměr | (mm) | 1,13 | |
| Dielektrikum | (materiál) | PEG | |
| Průměr | (mm) | 4,80 | |
| Stínění laminovaná fólie | (materiál) | Al2 | |
| Krytí | (%) | 100 | |
| Opředení | (materiál) | CuSn | |
| Krytí opředení | (%) | 72 | |
| Průměr | (mm) | 5,30 | |
| Venkovní plášť | (materiál) | PVC | |
| Barva | | | |
| Průměr | (mm) | 6,60 | |
| Hmotnost mědi | (kg/km) | 19,2 | |
| Hmotnost kabelu | (kg/km) | 43,0 | |
| Minimální poloměr ohybu jednorázový/opakovaný | (mm) | 35/70 | |
| Pevnost v tahu | (N) | 150 | |
| Impedance | (Ohm) | 75 ± 3 | |
| Kapacita | (pF/m) | 52 ± 2 | |
| Zkracovací činitel | (%) | 85 | |
| Útlum při 20°C | (dB/100m) | | |
| na | 5 MHz | 1,6 | |
| na | 10MHz | 2,3 | |
| na | 30 MHz | 3,2 | |
| na | 50 MHz | 4,1 | |
| na | 200 MHz | 8,0 | |
| na | 300 MHz | 9,8 | |
| na | 470 MHz | 12,5 | |
| na | 862 MHz | 17,2 | |
| na | 1000 MHz | 18,6 | |
| na | 1750 MHz | 25,2 | |
| na | 2150 MHz | 28,1 | |
| na | 2400 MHz | 29,7 | |
| na | 3000 MHz | 33,7 | |
| Útlum odrazu (SRL) | (dB) | | |
| | 5 - 470 MHz | > 30 | |
| | 470 - 1000 MHz | > 28 | |
| | 1000 - 2000 MHz | > 26 | |
| | 2000 - 3000 MHz | > 22 | |
| Tlumení stíněním (SA) | Třída | A + | |
| 5 - 30 MHz | (mΩ/m) | 0,3 | |
| 30 - 1000 MHz | (dB) | > 95 | |
| 1000 - 2000 MHz | (dB) | > 90 | |
| 2000 - 3000 MHz | (dB) | > 80 | |
| Odpor vnitřního/vnějšího vodiče | (Ω/km) | 18,0 / 13,9 | |
| Odpor ve smyčce | (Ω/km) | 31,9 | |
| Maximální proud (I _{eff}) | (A) | 8,0 | |
| Průrazné napětí | (kV) | 3,0 | |
| Shoda s normou EN 50117 | | part 2-4 | |
| Balící množství | (m) | 100 | |