# Technische Spezifikationen

**Ref. 413832**

| | | |
|---|---|---|
| Modell | | SK2000plus |
| Kabeltyp | | RG-6 |
| Standard | | EN 50117-9-2 |
| Euroklasse | | Eca |
| Klasse | | A++ |
| Durchmesser Innenleiter | mm | 1,02 |
| Material Innenleiter | | Kupfer (Cu) |
| Widerstand Innenleiter | Ohm/km | < 22 |
| Durchmesser Dielektrikum | mm | 4,6 |
| Material Dielektrikum | | Zell Polyethylen (PEE) |
| Dielektrikum Farbe | | Orange RAL 1007 |
| Erste Folie | | Aluminium + Polyester + Aluminium |
| Material Geflecht | | Kupfer verzinnt (CuSn) |
| Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L) | | 27 |
| Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A) | | 7 |
| Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø) | mm | 0,1 |
| Widerstand Geflecht | Ohm/km | < 10,5 |
| Abdeckung Geflecht | % | 82 |
| Zweite Folie | | Ja |
| Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt | | Nein |
| Feuchtigkeitsschutzgel | | Nein |
| Anti-migration Folie | | Nein |
| Durchmesser Außenmantel | mm | 6,7 |
| Material Außenmantel | | PVC |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm | 33,5 |
| Kopplungswiderstand (5-30MHz) | mΩ /m | < 0,9 |
| 1GHz-Schirmungsmaß | dB | > 105 |
| Spark Test | Vac | 3000 |
| Kapazität | pF/m | 54 |
| Impedanz | Ω | 75 |
| Ausbreitungsgeschwindigkeit | % | 84 |
| Betriebstemperatur | °C | -30 ... 70 |
| Dämpfung 5MHz | dB/m | 0,02 |
| Dämpfung 47MHz | dB/m | 0,05 |
| Dämpfung 54MHz | dB/m | 0,05 |
| Dämpfung 90MHz | dB/m | 0,06 |
| Dämpfung 200MHz | dB/m | 0,09 |
| Dämpfung 500MHz | dB/m | 0,14 |
| Dämpfung 698MHz | dB/m | 0,17 |
| Dämpfung 800MHz | dB/m | 0,18 |
| Dämpfung 862MHz | dB/m | 0,19 |
| Dämpfung 950MHz | dB/m | 0,2 |
| Dämpfung 1000MHz | dB/m | 0,21 |
| Dämpfung 1220MHz | dB/m | 0,22 |
| Dämpfung 1350MHz | dB/m | 0,25 |
| Dämpfung 1750MHz | dB/m | 0,28 |
| Dämpfung 2050MHz | dB/m | 0,3 |
| Dämpfung 2150MHz | dB/m | 0,31 |
| Dämpfung 2200MHz | dB/m | 0,32 |
| Dämpfung 2300MHz | dB/m | 0,32 |
| Dämpfung 2400MHz | dB/m | 0,33 |
| Dämpfung 3000MHz | dB/m | 0,36 |
| Rückflussdämpfung 5MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 47MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 54MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 90MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 200MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 500MHz | dB | 20 |
| Rückflussdämpfung 698MHz | dB | 20 |
| Rückflussdämpfung 800MHz | dB | 20 |
| Rückflussdämpfung 862MHz | dB | 20 |
| Rückflussdämpfung 950MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 1000MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 1220MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 1350MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 1750MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2050MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2150MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2200MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2300MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2400MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 3000MHz | dB | 18 |