

Type RG 213 HFFH

Koaksialkabel
Halogenfri og flammehemmet
50 Ω

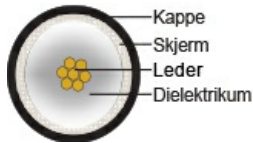
Bruksområde

Koaksialkabel for overføring av radio- datasignaler. Elektriske egenskaper tilsvarer MIL C-17F.



Konstruksjon

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Leder | Flertrådet Blank Cu 7 x 0,75 [mm] |
| Dielektrikum | LDPE 7,25 ± 0,18 [mm] |
| Skjerm | Flettet Cu-tråd 97 [% optisk dekning] |
| Separator | Plastfolie |
| Kappe | Sort HFFH-materiale |
| Ytre diameter | 10,3 ± 0,18 [mm] |
| Vekt | 165,2 [kg/km] |
| Kappemerking | M17/74-RG213 MIL-C-17G RG 213 U-ZH |



Tekniske data koaksialkabel

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Temperaturområde | -20 - +75 [°C] |
| Min. bøyeradius instllert | 5 [x ytre diam.] |
| HF-driftsspennning | 4,5 [kV-puls] |
| Impedans | 50±2 [Ω] v/200MHz |
| Kapasitans | 100±4 [pF/m] |
| Dempning | se tabell |
| Hastighetsfaktor | 0,66 |



| | |
|-----------|------------------------------|
| El-nummer | 1092384 S100m, 1092385 T500m |
|-----------|------------------------------|

Nominell Dempning, maks 105%

| Frekvens MHz | Dempning dB/100m |
|--------------|------------------|
| 50 | 3,84 |
| 100 | 7,55 |
| 400 | 15,75 |
| 1000 | 29,53 |