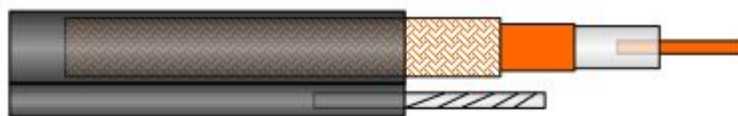
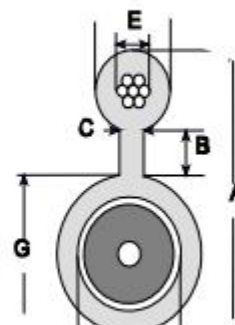


Veškerá práva vyhrazena

CATV Distribution or Trunk Cable Coax6 CT 17 E TS



| | | |
|-----------------|-----|--------------|
| Diameter in mm | | 1.7/6.9 F-TS |
| Inner conductor | | 1.7 |
| Insulation | | 6.9 |
| Outer conductor | (F) | 7.7 |
| Sheath | (G) | 10.4 |
| Bridge height | (B) | 4 |
| Bridge width | (C) | 2.5 |
| Suspension wire | (E) | 3.0 |
| Wire sheath | (D) | 6 |
| Total | (A) | 20.4 |



Aplikace

CATV kabely se používají v dálkových linkách CATV a širokopásmových sítích mezi hlavní stanice a ukončení účastnického místo. Jsou vhodné pro samostatnou portaci instalace antén.

Konstrukce

podle EN 50117-1 a EN 50117-2-2 návrhu, 4 a 5. květen2002, EN 50083-2/A1, projekce třídy A / B

Střední vodič

plný měděný drát

Ø 1.7 mm

Izolace

plynem plněná pěna PE, transparentní

Ø 6.9 mm

Vnější vodič

podélná Cu-PET fólie, měděné opletení (optické pokrytí 60%)

Ø 7.7 mm

Plášť

PE, PVC or FRNC

Ø 10.5 ± 0.3 mm

Barva pláště

černá nebo bílá

Popis

DRAKA MULTIMEDIA CABLE - GERMANY - COAX6 CT 17 E TS + metráž + výrobní šarže

Závěsný systém

pozinkované lanko ocelové dráty, průměr 3,0 mm

Elektrické vlastnosti kabelu při 20°C

| Útlum (dB/100m) | | Return loss (dB) | |
|-----------------|------|------------------|------|
| Frekvence (MHz) | | Frekvence (MHz) | |
| 5 | 0,85 | 5-30 | > 26 |
| 50 | 2,7 | 30-470 | > 26 |
| 100 | 3,9 | 470-1000 | > 24 |
| 200 | 5,3 | 1000-3000 | > 20 |
| 400 | 7,7 | | |
| 800 | 11,1 | | |
| 862 | 11,5 | | |
| 950 | 12,5 | | |
| 1350 | 14,8 | | |
| 1750 | 16,8 | | |
| 2150 | 19,0 | | |
| 3000 | 22,8 | | |

| | | |
|----------|------------------------|------------|
| DC odpor | Střední vodič | 7,9 Ohm/km |
| | Vnější vodič - stínění | 7,0 Ohm/km |

Veškerá práva vyhrazena

| | | |
|------------------------------|-----------------|------------|
| Kapacitní reaktance | | 52 pF/m |
| Characteristic impedance | | 75 ± 2 Ohm |
| Velocity ratio | | 85% |
| Screening (odstínění) | 30 - 1000 MHz | > 90 dB |
| | 1000 - 2000 MHz | > 85 dB |
| | 2000 - 3000 MHz | > 5 dB |
| Transfer impedance | 5 - 30 MHz | < 5 mOhm/m |
| Elektrická pevnost DC (1min) | Dielektrikum | 2 kV |
| | Plášť | 3.75 kV |

Mechanické vlastnosti

| | | |
|-------------------------|------------------|------------------------------|
| Minimální poloměr ohybu | bez zatížení | 5 x D (D= outer diameter) |
| | se zatížením | 10 x D (D= outer diameter) |
| Teplotní rozsah | během provozu | - 40° C to + 70° C |
| | během skladování | - 40° C to + 70° C |
| | během instalace | - 5° C to + 60° C |

Zkouška šíření požáru (není pro kabely s PE pláštěm) pro kabely s pláštěm FRNC:
 Pevnost při přetržení 7160 N (acc. to ICE 60332-1; acc.to ICE 60754-2)

Technická data

| Produkt kód | Typ kabelu | Váha (kg/km) | Standardní délka dodání (m) | Rozměry bubnu * OWD | Poloměr ohybu (mm) | Síla tahu (N) | Obsah mědi | Skladování |
|-------------|----------------|--------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------|------------|------------|
| CK2686600 | Coax6 CT 17 TS | 180 | 1000 | 1000 x 500 x 560 | 105 | 2300 | 52,9 | venku |

* OWD (oneway drum – jednosměrný buben)