



CAVO SC-68E [COAX HD D.G. PE d.6,80mm]

Cavi Coax



| Costruzione | |
|-----------------|--|
| Conduttore | Rigido Cu Rosso 0.80 mm |
| Dielettrico | FOAM PE 3.65 ±0.10mm |
| Schermo | Al/PET/Al adesivo |
| Secondo schermo | Treccia Cu stagnato 50% |
| Guaina | LSZH 5.30±0.1 mm |
| Guaina esterna | PE Nero 6.80±0.1 mm |
| Marcatura | ECS- COAX 75 OHM HD DG PE CEI UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400 V) |

| Proprietà elettriche | |
|-----------------------------------|--|
| Resistenza conduttore | <35 Ω/km a 20°C |
| Resistenza schermo | <29 Ω/km a 20°C |
| Impedenza | <75 ± 3Ω |
| Capacità | <53.0 ±3pF/m |
| Velocità di propagazione | 84% |
| Perdite cumulative di riflessione | 30-470 MHz>33 470-862 MHz>30 862-2150 MHz>26 2150-3000 MHz>22 |
| Efficienza di schermatura | 30-1000 MHz>90 1000-2000 MHz>75 2000-3000 MHz>65 |
| Raggio minimo di curvatura | 5 x diametro esterno |
| Segnale | ANALOGICA: 800 m HD-SDI:160 m |
| Temperatura di esercizio | -30°C +70°C |

Note

Idoneo per posa esterna diretta anche in presenza di acqua e/o umidità

| Frequenza(MHz) | Attenuazione @20°C (dB/100m) |
|----------------|------------------------------|
| 5 | 1.80 |
| 10 | 2.40 |
| 50 | 5.70 |
| 100 | 8.00 |
| 200 | 11.10 |
| 300 | 13.60 |
| 470 | 17.20 |
| 600 | 19.90 |
| 800 | 22.80 |
| 862 | 23.90 |
| 1000 | 26.20 |
| 1350 | 30.70 |
| 1500 | 32.90 |
| 1750 | 35.40 |
| 2150 | 39.80 |
| 2400 | 42.50 |
| 2750 | 45.80 |
| 3000 | 48.20 |

| Codice smart | Codice interno | Confezione | Diametro mm. | Kg/Km |
|--------------|-------------------|-------------|--------------|-------|
| SC-68E /B500 | STDE75D68HSANEB05 | bobina 500m | 6.80±0.1 | 38.00 |

I Dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti.

European Cable Service S.r.L. - Tel. +39 0583 436283 - www.europeancableservice.it - info@europeancableservice.it