



# CAVO SD-690E [DIGISAT 75Ω d.6,90mm PE]

Cavi Coax



Costruzione	
Conduttore	Rigido Cu Rosso 1.13 mm+/-0.02
Dielettrico	PEE 4.80 ±0.10mm
Schermo	Nastro Cu PET+Treccia Cu Rosso 73%
Guaina	Riempitivo in JELLY+PE Nero 6.80±0.20 mm
Marcatura	ECS – SD 690E – DIGISAT 75 Ω UNDERGROUND_PJ – Ø 6,80 CLASS A+ EN 50117-10-2 CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>o</sub> =400V) CE- metrica- WW/YY-N.ORD – Fca

Proprietà elettriche	
Resistenza DC	<18 Ω/km
Resistenza schermo	<15 Ω/km
Impedenza	<75 ± 3Ω
Capacità	<52.0 ±2pF/m
Velocità di propagazione	85%
Perdite cumulative di riflessione	5-470 MHz>30 470-1000 MHz>26 1000-2000 MHz>23 2000-3000 MHz>18
Efficienza di schermatura	30-1000 MHz>85 1000-2000 MHz>80 2000-3000MHz>75
Raggio minimo di curvatura	35mm
Temperatura di esercizio	-20°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	1.30
50	3.70
200	7.70
470	12.00
862	16.60
1000	17.90
1750	24.20
2150	27.10
2400	29.90
3000	32.60

Codice smart	Codice interno	Confezione	Diametro mm.	Kg/Km
SD-690E /B500	SDPE75D69JRANEB05	bobina 500m	6.80±0.2	55.30
SD-690E /B250	SDPE75D69JRANEB0M	bobina 250m	6.80±0.2	55.30

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

European Cable Service S.r.L. - Tel. +39 0583 436283 - [www.europeancableservice.it](http://www.europeancableservice.it) - [info@europeancableservice.it](mailto:info@europeancableservice.it)