



# CAVO SC-53H [COAX HD 75Ω LSZH]

Cavi Coax



Costruzione	
Conduttore	Rigido Cu Rosso 0,80mm
Dielettrico	FOAMED PE 3.65 ±0.10mm
Schermo	Al/PET+Al adesivo
Secondo schermo	Treccia Cu stagnato 50%
Guaina	LSZH Blu RAL5015 Diam 5.30±0.10mm
Marcatura	ECS-COAX 75OHM HD LSZH CEI UNEL 36762 C-4 U <sub>0</sub> =(400V) WW/YY 001m – Eca

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

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.	Peso Kg/Km
SC-53H /M100	STHF75D53HSABLM01	matassa 100m	5.30±0.10	30.00
SC-53H /M200	STHF75D53HSABLM02	matassa 200m	5.30±0.10	30.00
SC-53H /B1000	STHF75D53HSABLB10	bobina 1000m	5.30±0.10	30.00

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

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