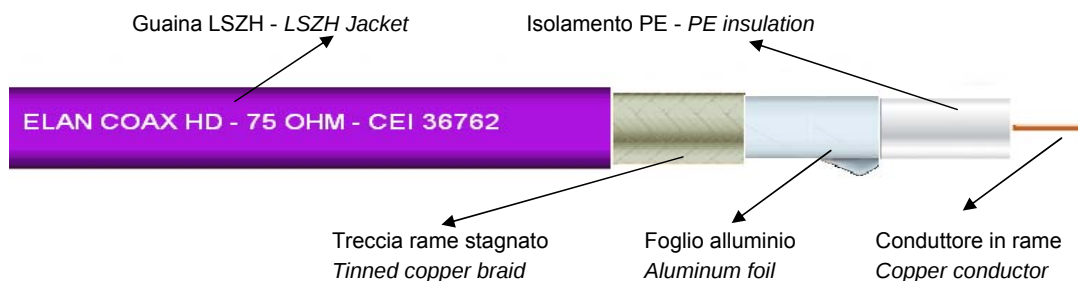


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Marzo Mar 2014

CAVI COAX HD (75 Ω)
COAX HD CABLES (75 Ω)



Costruzione

Conduttore interno	Rame Rosso
Center Conductor	Bare copper
Costruzione - Construction	MCX HD 1x26 AWG
	MINI HD 1X22 AWG
	RG6 HD 1X18 AWG
Diametro - Diameter	MCX HD 0,405 mm
	MINI HD 0,644 mm
	RG6 HD 1,024 mm

Isolamento	PE espanso
Insulation	Foamed PE
Spessore - Nom. Thickness	MCX HD 0,75 mm
	MINI HD 1,10 mm
	RG6 HD 1,80 mm
Diametro - Diameter (±0,10mm)	MCX HD Ø 1,9 mm
	MINI HD Ø 2,9 mm
	RG6 HD Ø 4,7 mm

Schermatura	Nastro AL/Pol
Shield	AL/Pol Foil
1° schermatura / Shielding	Spessore thickness 7/12µm
2° schermatura / Shielding	Rame stagnato TC Braid
Costruzione - Construction	MCX HD 96x0,11
	MINI HD 112X0,11
	RG6 HD 120X0,12
Perc. di copertura - Coverage Area	>95%

Guaina esterna in miscela LSZH viola non propagante
l'incendio a norma CEI 20-22 III o IEC 60332-1 e conforme
alla CEI UNEL 36762
Jacket in purple LSZH flame retardant compound according to
CEI 20-22 III regulations or IEC 60332-1 and CEI UNEL 36762
Spessore - Thickness >0,50mm

Caratteristiche meccaniche	Mechanical characteristics
Temperatura d'esercizio	-15°C→+80°C
Operating Temperature Range	
Trazione massima	240 N
Max. Recommended Pulling Tension	
Raggio minimo di curvatura	12 x Ø
Min. Bend Radius (Install)	

Caratteristiche elettriche

Frequenza	MCX HD	MINI HD	RG6 HD
Frequency (MHz)	Attenuaz. (dB/100m)	Attenuaz. (dB/100m)	Attenuaz. (dB/100m)
50	11.60	5.10	3.90
100	15.90	7.20	5.10
200	21.70	11.00	7.70
500	34.70	17.80	13.40
800	43.90	22.50	17.60
1000	49.80	25.40	20.00
1350	58.90	29.80	22.20
1500	62.70	32.00	26.50
1750	66.20	35.00	26.90
2150	74.50	37.80	30.50
3000	80.50	45.00	35.50

Impedenza - Impedence (± 5.0 Ω)	75.0
Capacità - Capacitance (± 5 pF/m)	53
Velocità di propagazione	MCX HD 77%
Velocity of Propagation	MINI HD 82%
	RG6 HD 82%
Efficienza di schermatura - Screening Efficiency	dB
5-2400MHz	>16

Resistenza elettrica conduttore interno	MCX HD 140 Ω/km
Electrical resistance inner conduct.	MINI HD 53 Ω/km
	RG6 HD 21 Ω/km
Resistenza elettrica conduttore esterno	MCX HD 18 Ω/km
Electrical resistance outer conduct.	MINI HD 16 Ω/km
	RG6 HD 14 Ω/km

Marcatura/Marking	
MCX HD:	ELAN HD MCX 75 OHM LSZH - CEI 36762 C-4 (Uo=400V) - PA - "data" - "mt"
MINI HD:	ELAN HD MINI 75 OHM LSZH - CEI 36762 C-4 (Uo=400V) - PA - "data" - "mt"
RG6 HD:	ELAN HD RG6 75 OHM LSZH - CEI 36762 C-4 (Uo=400V) - PA - "data" - "mt"

Codice	Descrizione	mm	Peso Kg/Km	Confezione
Code	Description	Diameter	Weight	Packaging
08149(1)-(3)-(8)	MICROCOAX HD	3.10	13.00	100mt/305mt/1000mt
08359(1)-(3)-(8)	MINICOAX HD	4.80	35.00	100mt/305mt/1000mt
08106(1)-(3)-(8)	COAX RG6 HD	6.80	55.00	100mt/305mt/1000mt