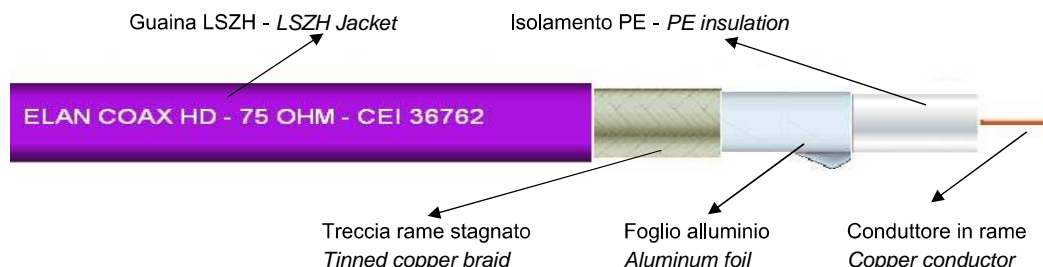


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

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 Insulation		PE espanso 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 Shield		Nastro AL/Pol AL/Pol Foil
1° schermatura / Shielding		7/12µm
Spessore thickness		
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 mescola 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 Frequency (MHz)	MCX HD	MINI HD	RG6 HD
	Attenuaz. Attenuation (dB/100m)	Attenuaz. Attenuation (dB/100m)	Attenuaz. Attenuation (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 - Impedance (± 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 Code	Descrizione Description	mm Diameter	Peso Kg/Km Weight	Confezione 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