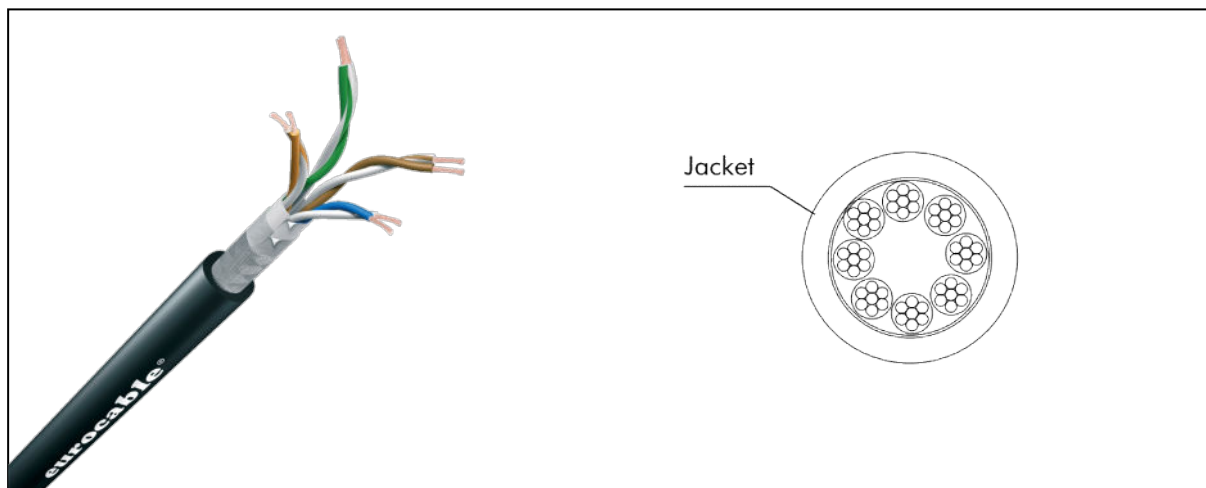


CAT5 Cable with Stranded Conductors

CVS LKCAT5E SF P



CVS LKCAT5E SF P			
GENERAL DATA			
Cable	O.D.	6.50 mm	
	Weight	Kg/100m	5.80 mm
	Operating temperature		-20°C/+70°C
Jacket	Material	PVC	
Overall shield	Material	I Aluminium/Polyester foil II Tinned copper braid	
	Coverage	I 100% II 60%	
Conductor	Quantity	4 x 2	
	Strand	7 x 0.20 mm	
	Area/AWG	0.22 mm ² /24	
	Material	Annealed bare red copper	

TRANSMISSION SPECIFICATIONS													
Frequency [MHz]	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,50	100	155	200	250
Attenuation (max)	2	3,7	5,3	5,9	7,5	8,4	9,5	10,6	15,3	19,8	25,1	29,8	32,8
NEXT (min)	74,3	65,2	60,7	59,3	56,2	54,7	53,3	51,8	47,3	44,3	41,4	39,7	38,3
ACR (min)	72,2	61,4	55,4	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	31,9	24,5	16,2	10,8	5,4
PS-NEXT (min)	72,3	63,2	58,7	57,3	54,2	52,7	51,3	49,8	45,3	42,3	39,4	37,7	36,3
Return Loss (min)	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	19	18	17,3