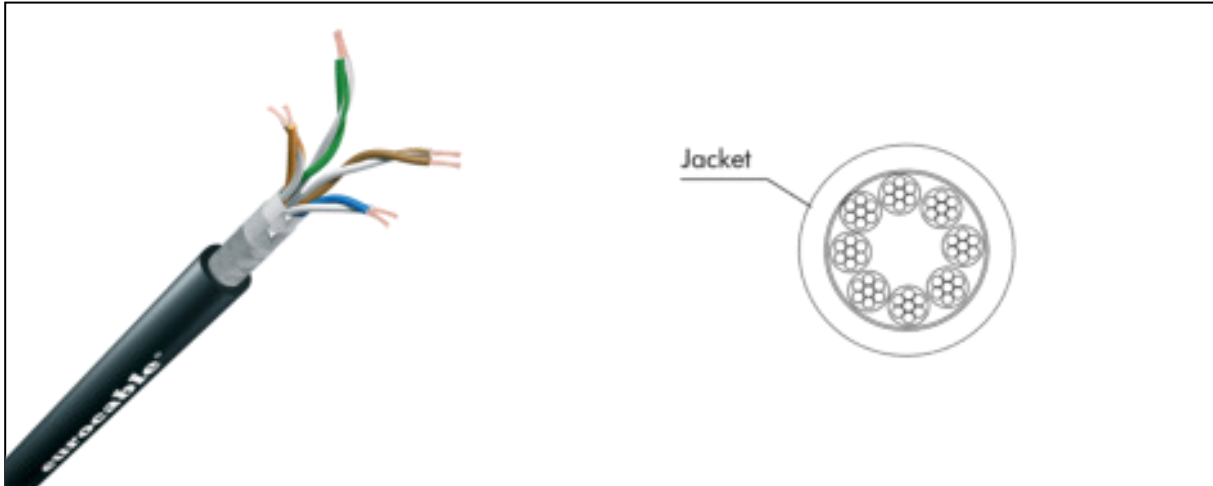


CAT5E STRANDED WIRE ETHERNET CABLE

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	-	
	Coverage	-	
Shield on single pair	Material	-	
	Coverage	-	
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