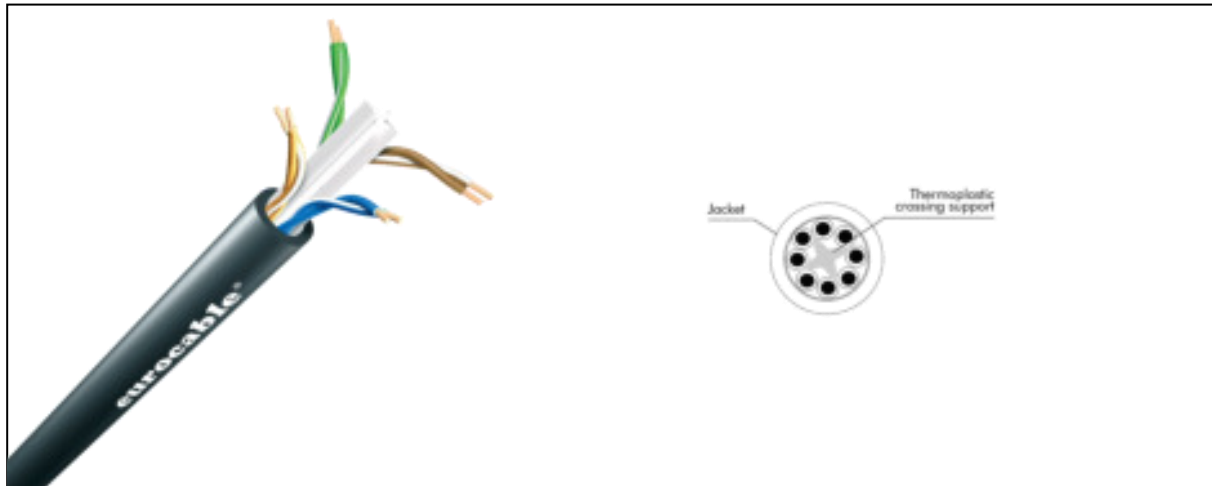


CAT5E SOLID BARE ETHERNET CABLE

CVS LKCAT5E



CVS LKCAT5E		
GENERAL DATA		
Cable	O.D.	6.80 mm
	Weight Kg/100m	4,29
	Operating temperature	-20°C/+70°C
Jacket	Material	Reticulated Elastomeric Mixture
Overall shield	Material	-
	Coverage	-
Conductor	Quantity	4 x 2
	Strand	7 x 0.145 mm
	Area/AWG	0.12 mm ² /26
	Material	Stranded- 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