

Datasheet

Cat5e Ethernet Cable

RS Stock No.: 0139032



- Computer network data cable intended for high speed local area network connection.
- Rigid conductors in solid bare copper
- Solid polyethylene insulation
- FTP with aluminium shielding
- 24 AWG
- PVC LS2 H sheath
- Grey and white sheath
- 4 pair with a 4x2 composition
- Outer diameter 5.80mm

Frequency(MHz)	Attenuation (dB/100m)	Next(dB)	Psnext(dB)	ELFELFE XT (dB/100m)	PSELFEX T (dB/100m)	Return loss (dB)	Velocity of propagation	Impedance <Ohm> ±5
1	2,1	65,3	62,3	63,8	60,8	20	>60%	100±15
4	4	56,3	53,3	51,8	48,8	23,1		
10	6,3	50,3	47,3	43,8	40,8	25	>65%	
16	8	47,3	44,2	39,7	36,7	25		
20	9	45,8	42,8	37,8	34,8	25		
31,25	11,4	42,9	39,9	33,9	30,9	23,6		
62,5	16,5	38,4	35,4	27,9	24,9	21,5		
100	21,3	35,3	32,3	23,8	20,8	20,1		