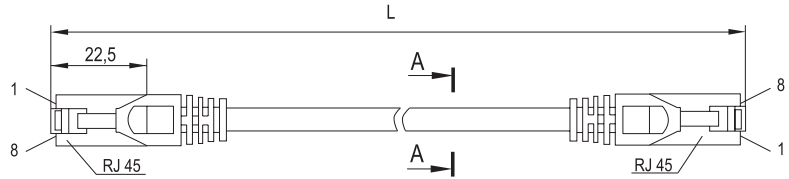
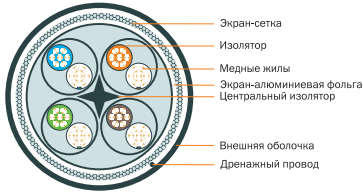


Патч-корды категории 6а S/FTP



Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6А (UTP, SFTP)

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100м	Перекры́стные наводки, дБ			
			Next	Psnex	Elfext	Pselfxt
4	23	3,8	66,3	63,3	56	53
10	25	5,9	60,3	57,3	48	45
16	25	7,4	57,2	54,2	43,9	40,9
20	25	8,3	55,8	52,8	42	39
31,25	23,6	10,4	52,9	49,9	38,1	35,1
62,5	21,5	14,9	48,4	45,4	32,1	29,1
100	20,1	19,02	45,3	42,3	28	25
125	19,4	21,39	43,9	40,9	26,1	23,1
155	18,8	23,98	42,5	39,5	24,2	21,2
175	18,4	25,6	41,7	38,7	23,1	20,1
200	18	27,47	40,8	37,8	22	19
250	17,3	30,97	39,3	36,3	20	17
300	16,8	34,19	38,1	35,1	18,5	15,5
500	14,7	50,1	34,8	31,8	14	11

3

Электрические характеристики коммутационных кабелей

Характеристики	Значение
Максимальное контактное сопротивление	20mΩ
Сопротивление изоляции	500MΩ
Электрическая прочность диэлектрика	1000V RMS
Максимальное сопротивление постоянному току при 20 °C	14Ω
Волновое сопротивление	100±15Ω
Максимальная взаимная ёмкость	5,6nF/100m
Номинальная скорость передачи	69%
Диаметр жилы кабеля UTP	24AWG: 7x0,203 мм
Диаметр жилы кабеля S/FTP	26AWG: 7x0,145 мм
Внешний диаметр кабеля, мм UTP	6,1±0,2
Внешний диаметр кабеля, мм S/FTP	6,0±0,2