

Таблица дальности передачи видео сигналов

			SMPTE	SMPTE 344	SMPTE 292	SMPTE 424M	SMPTE 2082-1
			Обозначение	ED-SDI	HD-SDI	3G-SDI	12G-SDI
			Video format	525/625 (4:3) p60	720p - 1080i	2K 1080p	4K UHD
			Bit Rate	540 Mb/s	1.5 Gb/s	3 Gb/s	12 Gb/s
			Cable Loss @1/2 Clock	30 dB @270 MHz	20 dB @750 MHz	30 dB @1.5 GHz	40 dB @6 GHz
Артикул	Тип RG	Конструкция		m	m	m	m
GAV 7506 HD	mini RG59	0.6/2.8		186	69	73	44
GAV 7507 PRO 50 4K		0.7/2.9		188	74	77	49
GAV 7508-L HD	RG59	0.8/3.7		179	65	67	32
GAV 7508 HD	RG59	0.8/3.7		234	91	94	53
GAV 7508 PRO 4K	RG59	0.8/3.7		244	99	98	62
GAV 7510-L HD	RG6	1.02/4.57		228	80	86	41
GAV 7510 HD	RG6	1.02/4.8		280	111	115	71
GAV 7512 PRO 100 4K		1.2/4.9		323	129	136	87
GAV 7516 HD	RG11	1.63/7.11		476	168	167	93
GAV 7522 PRO 150 4K		2.2/9.7		508	215	217	142

Приведённые выше значения основаны на стандартах SMPTE и могут варьироваться в зависимости от приёмного оборудования.
 Наши критерии: значение затухания в кабеле не превышает потерь установленных ассоциацией SMPTE для 1/2 тактовой частоты, индивидуально указанной для каждого видео стандарта.