

Таблица дальности передачи видео сигналов

| | | <i>SMPTE</i> | <i>SMPTE 344</i> | <i>SMPTE 292</i> | <i>SMPTE 424M</i> | <i>SMPTE 2082-1</i> |
|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| | <i>Обозначение</i> | ED-SDI | HD-SDI | 3G-SDI | 12G-SDI | |
| | <i>Video format</i> | 525/625 (4:3) p60 | 720p - 1080i | 2K 1080p | 4K UHD | |
| | <i>Bit Rate</i> | 540 Mb/s | 1.5 Gb/s | 3 Gb/s | 12 Gb/s | |
| | <i>Cable Loss @1/2 Clock</i> | 30 dB @270 MHz | 20 dB @750 MHz | 30 dB @1.5 GHz | 40 dB @6 GHz | |
| Артикул | <i>Тип RG</i> | Конструкция | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> |
| 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 потерю установленных ассоциацией SMPTE для 1/2 тактовой частоты, индивидуально указанной для каждого видео стандарта.