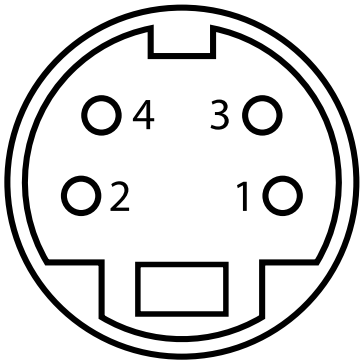
S-Video

S-Video (англ. Separate Video, раздельный видеосигнал) — компонентный аналоговый видеоинтерфейс, предусматривающий раздельную передачу составляющих видеосигнала: яркости — Y совместно с синхросигналом, и цветности — C (совместно с цветовой синхронизацией), которые передаются по двум отдельным линиям связи с волновым сопротивлением 75 Ом. Раздельная передача яркости и цветности обеспечивает более высокое качество изображения, чем композитные стандарты, так как при этом исключаются перекрёстные помехи при разделении сигналов.

Устройства с S–Video входом:

- Мониторы:
  - Dell 2007FP
  - Dell 2207
  - Dell 2407
  - Dell 2707
  - Sony LMD-1420 LCD PVM
- Телевизоры
  - LG 20LC1R
  - LG 15LC1R
  - Sharp LC-13SH1E
  - Sharp LC-15SH1E
  - Sharp LC-20SH1E

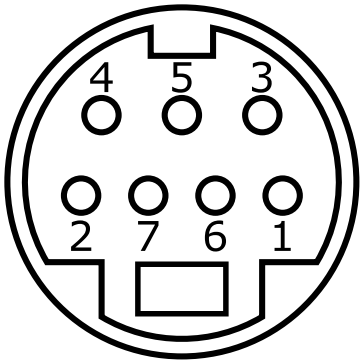
4–х контактный разъём



Оригинал

№ контакта	Название	Описание
1	GND	Общий провод яркостного (Y) сигнала
2	GND	Общий провод цветового (C) сигнала
3	Y	Яркостный (Y) сигнал
4	C	Цветовой (C) сигнал

7–х контактный разъём



Оригинал

№ контакта	Название / Описание		
	На видеокартах ATI	**На видеокартах nVidia**	**На ноутбуках LG, продуктах Intel, Apple Power Macintosh 6100AV/7100AV/8100AV и Apple PowerBook**
1	Как на 4-х контактном разъёме		
2			
3			
4			
5	Общий провод композитного (V) «Видео» сигнала		Композитный сигнал (V) «Видео» или компонентный (PB) синий (для ноутбука LG)
6	Не задействован	Композитный сигнал (V) «Видео» или компонентный (PB) синий	Общий провод композитного «Видео» сигнала (для ноутбука LG)
7	Композитный сигнал (V) «Видео»	Не задействован	

SCART

SCART

Вход

S-Video → SCART

S-Video	SCART	Назначение	Примечание
1	17	Общий яркостного (Y) сигнала S-Video	
2	13	Общий цветового (C) сигнала S-Video	
3	20	Вход яркостного (Y) сигнала S-Video	Для улучшения изображения можно поставить конденсатор 620 или 470 пФ
4	15	Вход цветового (C) сигнала S-Video	

- Железяки - telecomp
- Composite to S-Video - LinuxTVWiki
- Адаптер аудио-видео BURO SCART (m) - 3xRCA (f) , S-VIDEO (f) в интернет-магазине СИТИЛИНК

Ссылки

W S-Video

http://sysadminmosaic.ru/s-video/s-video

2022-10-01 19:21