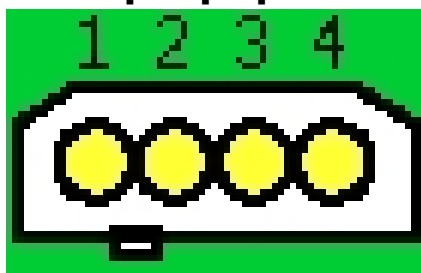


PC периферических разъем питания выводов



4-контактный Molex разъем питания на источник питания кабель. Используется для включения дисков PATA, компакт-диски, дополнительные вентиляторы, дополнительная мощность видеокарты, дополнительного питания материнской платы, случай освещения.

Пин	Напряжение	Цвет	Назначение
1	+12 В	Желтый	+12 В постоянного тока
2	GND	Черный	+12 В Ground (То же)
3	GND	Черный	+5 В земли
4	+5 В	Красный	+5 В (до 25 Вт макс)

Разъем имеет форму так, чтобы она подходит только в одну сторону. Люди часто используют термин

4-контактный Molex кабеля питания

или

4-контактный Molex

для обозначения четырех контактный периферийный кабель питания.

Когда вы подключения нескольких устройств высокой мощности, что это хорошая идея, чтобы распределить нагрузку между всеми кабелями. Не просто подключите все ваши устройства в одном кабеле, если они относительно низкие устройства нагрузки.

Если вы используете периферическое разъем PCI Express адаптер то не забудьте подключить каждую из периферийных разъемов адаптера в отдельный кабель питания. Они дали вам два периферийных разъемов для разума. Подключение их обоих в тот же блок питания кабель силами видеокарты обратить свое 12 вольтового через один 18 калибр проволоки.

PC периферических разъем питания выводов

Автор: Administrator
03.12.2011 06:42 -

Это увеличивает падение напряжения и рассеивание мощности в кабеле.
Некоторые нынешние высокие видеокарт могут поглощать более 10 ампер на 12 вольт, причем большая часть ее, проходящий через разъем PCI Express так что стоит быть осторожным.