

Характеристика	USB 2.0	HDMI	USB type C	SATA
Скорость передачи данных	480Mbit/s	48Gbit/s HDMI 2.1 18 Gbit/s HDMI 2.0	~10 Gbit/s	~6 Gbit/s
Максимальная дальность расположения устройств	~1 – 50 метров	~25м	~2м, но есть и провода 10-50м	1.5м
Минимальное количество проводов, необходимое для передачи данных (не считая землю и питание)	2	12	2 в режиме USB 2.0	4
Возможные топологии соединения устройств	Звезда, P2P	Звезда, P2P	Звезда, P2P	P2P
Синхронный или асинхронный интерфейс	Асинхронный	Синхронный/ Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный
Симплексный / дуплексный / полудуплексный	Half duplex	Full duplex	Full duplex	Full duplex
Роли устройств (ведущий, ведомый и др.)	Master-slave	Master-slave	Master-slave	Master-slave