

Категория кабеля	Экранирование	Скорость передачи	Частота	Тип разъёма
CAT 5	Неэкранированный UTP	10/100Mbps	Максимальная ширина 100MHz	RJ45
CAT 5e	Экранирование жилы S/UTP Двойное экранирование SF/UTP	1000 Mbps/1 Gbps	100 MHz	RJ45
CAT 6	Экранирование жилы S/FTP Неэкранированный UTP	10000 Mbps/10 Gbps	250MHz	RJ45
CAT 6a	Двойное экранирование SF/UTP	10000 Mbps/10 Gbps	500 MHz	RJ45
CAT 7	Полностью экранирован	10000 Mbps/10Gbps	600 MHz	Non-RJ45
CAT 8*	Полностью экранирован	25 Gbps or 40Gbps	2000 MHz	Class I: RJ45 Class II: Non-RJ45