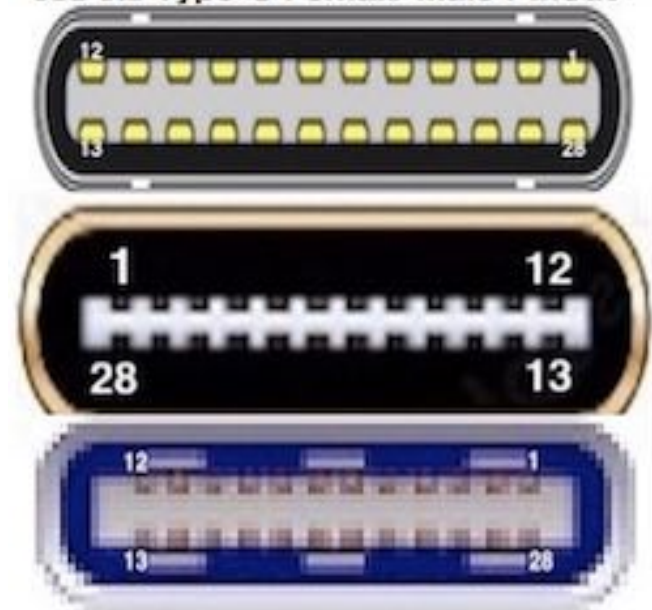


Малогабаритные USB-разъемы

USB 3.1 Type-C Female/ Male Pinout



: <https://radio-apx.ru/prochee/malogabaritnye-usb-razemy/>

В заключительной заметке рассмотрены наиболее применяемые и популярные современные USB-соединители, маркировку и назначение контактов, а также габаритные размеры штекеров и их посадочных мест в розетках.

Данные вопросы рассматривались некоторыми авторами, но мне хотелось сделать некоторые уточнения, потому что в сети очень много ошибок при указании габаритных размеров, которые выводятся даже в поисковой выдаче, чем путают пользователей.

На рисунках приведены [в масштабе!] розеточная и штекерная части разъемов, нумерация и маркировка назначения выводов.

Назначение контактов здесь не рассматриваем, в сети об этом много информации. Например: красный цвет – "Плюс питания"; черный цвет – "Общий" (питания и сигнальных цепей) и т.д.

USB 2.0 Type-A Mini Femali / Male Pinout



USB 2.0 Type Mini-A F

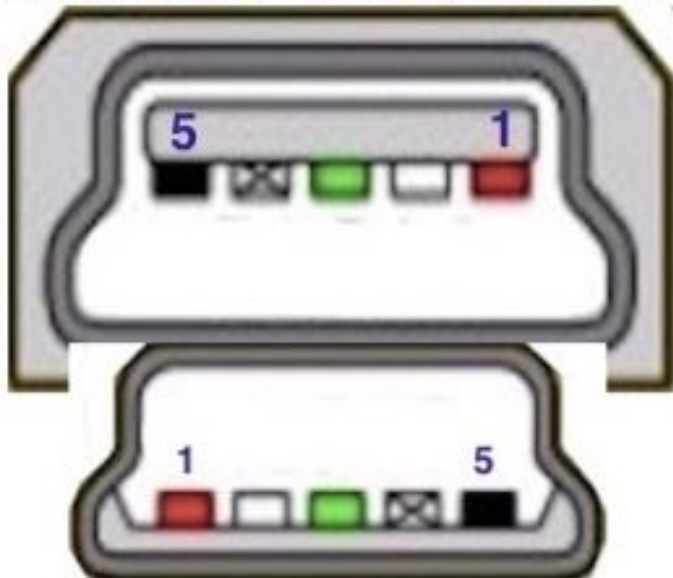
— 6,9 x 3,1 mm;

USB 2.0 Type Mini-A M

— 6,8 x 3,0 mm.

--

USB 2.0 Type-B Mini Femali / Male Pinout



USB 2.0 Type Mini-B, [Mini- AB] F

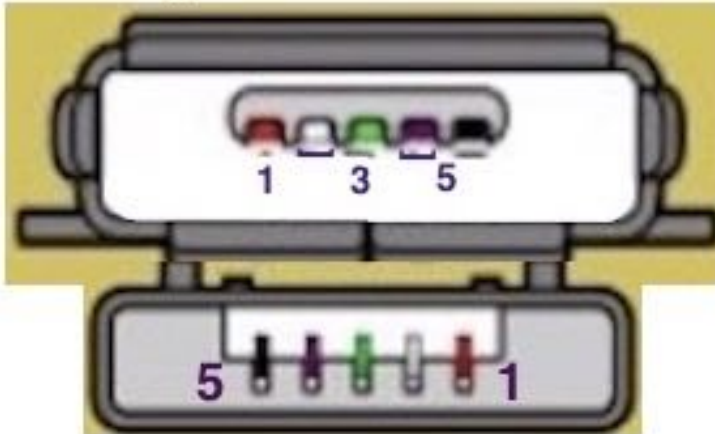
— 6,9 x 3,1 mm;

USB 2.0 Type Mini-B M

— 6,8 x 3,0 mm.

--

USB 2.0 Type-A Micro Femali / Male Pinout



USB 2.0 Type Мікро-A F

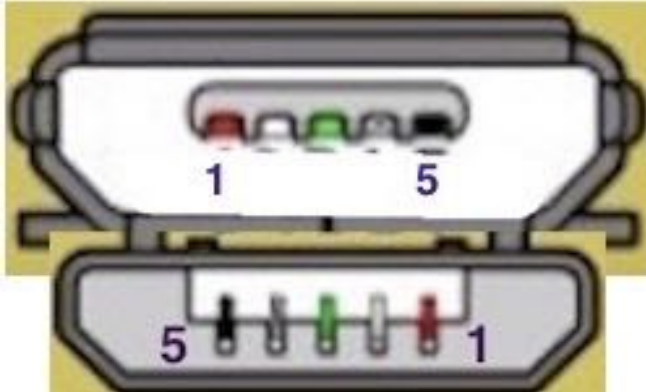
— 6,9 x 1,85 мм;

USB 2.0 Type Мікро-A M

— 6,8 x 1,75 мм.

--

USB 2.0 Type-B Micro Femali / Male Pinout



USB 2.0 Type Мікро-B F

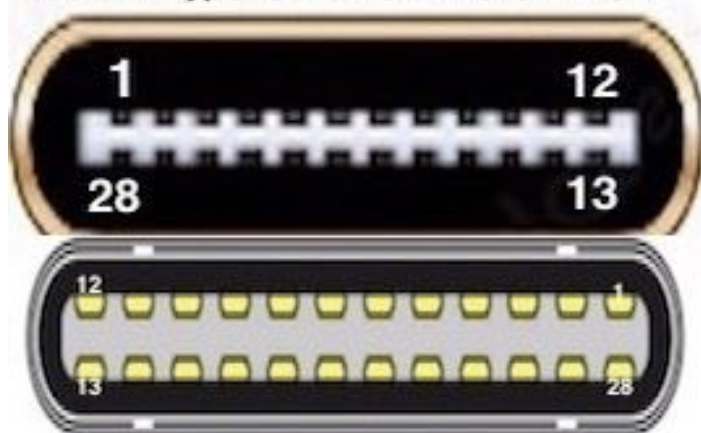
— 6,9 x 1,85 мм;

USB 2.0 Type Мікро-B M

— 6,8 x 1,75 мм.

--

USB 3.1 Type-C *Female/ Male Pinout*



USB 3.0 Type-C F

— 8,4 x 2,6 мм;

USB 3.0 Type-C M

— 8,35 x 2,56 мм.

[Поспешите сохранить себе, как я ранее предупреждал, с 16 апреля сайт ликвидируется хостинг-провайдером!](#)