

Cross-Over Kabel

Einleitung

Beim **Cross-Over Kabel** werden die **Sende** und **Empfangsadern** vertauscht. So können zwei Geräte direkt miteinander kommunizieren. Mit einem **Cross-Over Kabel** ist auch eine direkte Verbindung zwischen zwei Rechnern ohne einen dazwischen liegenden Switch möglich.

Die heutigen Netzwerk Schnittstellen sind mittlerweile so intelligent, das diese automatisch umstellen auf die entsprechende Belegung. So ist ein **Cross-Over Kabel** nicht mehr unbedingt nötig.

Belegung

Im folgenden Bild siehst du die Belegung der Pins bei einem **Cross-Over Kabel**. Dieses kannst du dann bei einem Kabel selbst nachbauen, dann hast du dein eigenes **Cross-Over Kabel** gebastelt.

[Cross-Over Kabel.jpg](#)

Bild-Quelle: <https://www.linux-community.de>

Revision #2

Created 8 April 2022 07:05:36 by Phillip U.

Updated 5 November 2023 11:52:47 by Phillip U.