

RJ45 Pin-Belegung und Datendienste nach TIA/EIA 568

RJ45 Pin assignment and data services according to TIA/EIA 568



Anwendung

Die Kabelnormierung basiert auf zwei Hauptorganisationen. International wird diese Aufgabe vom IEC (International Electrical Commission) übernommen. IEC erstellt Normen, die weltweit Gültigkeit haben. Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung Cenelec (Comité Européen de Normalisation Electrotechnique) ist zuständig für die europäische Normung im Bereich Elektrotechnik.

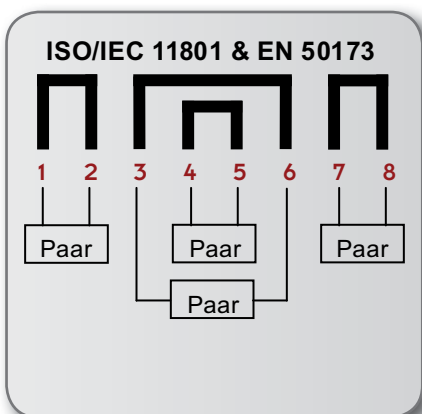
Als richtungsweisende Dokumente für die Normierung von Datenkabeln dienen die Systemstandards: ISO/IEC 11801, EN 50173 1–5, EN 50174 1–3, EN 50310, EN 55022, EN 50081-1/2, EN 50082-1/2 und EN 50346 und TIA/EIA 568.

Application

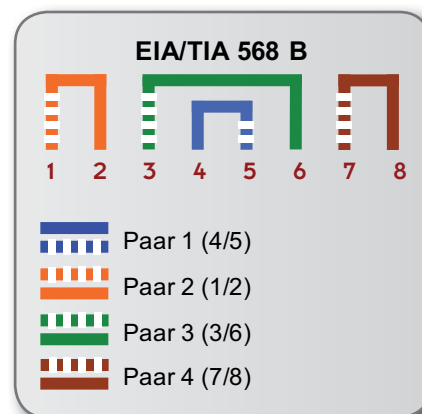
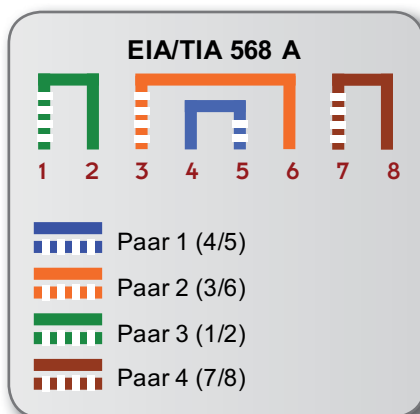
The cable normalization is based on two main organizations. International will take on this task by the IEC (International Electrical Commission). IEC created standards that have global validity. The European Committee for Electrotechnical Standardization CENELEC (Comité Européen de Normalisation Electrotechnique) is responsible for European standardization in the field of electrical engineering.

As a guiding document for the standardization of data cables to serve the system standards: ISO/IEC 11801, EN 50173 1–5, EN 50174 1–3, EN 50310, EN 55022, EN 50081-1/2, EN 50082-1/2 und EN 50346 and TIA/EIA 568.

PIN-Belegung nach Norm



PIN Assignment acc. to standards



PIN-Belegung nach Diensten

