



Cat 8

Initial wurden Cat 8-Verkabelungen für die Zugangsebene in Rechenzentren entwickelt. Die Entfernungsbegrenzung von 30 m für 40GBASE-T und wenigen Steckverbindungsanzahlen gemäß IEEE-, ISO und TIA-Normen macht Cat 8 als die zukunftsweisende Kupferverkabelungslösungen für höhere Geschwindigkeiten als 10GBASE-T im Rechenzentrum. Cat 8 wird den IT-Managern hier einige Vorteile für Top-of-Rack (ToR), Middle of the Row (MoR) und End of the Row (EoR) Verkabelungen liefern.

Kat 8 kann auch dazu beitragen, Installationen in Unternehmensnetzwerken und intelligenten Gebäuden zukunftssicher zu machen, indem es die neuesten WLAN-, 5G-, 4K/8K UHD- und hohe PoE-Anwendungen unterstützt. Die Kat 8-Lösungen von Leviton sind unabhängig getestet und zertifiziert, um 10GBASE-T bis zu 100 Meter und 25GBASE-T bis zu 50 Meter zu unterstützen. Da die typischen Entfernungen von Telekommunikationsausrüstungsräumen zu Telekommunikationssteckdosen 45 - 50 Meter betragen, kann Kat 8 Verkabelung die meisten dieser Verbindungen in Unternehmensnetzwerken unterstützen. Und es ist ideal in einer [uLAN™-Architektur](#) für intelligente Gebäudenetzwerke, die eine höhere Leistung und Bandbreite erfordern.

Bei weiterem Interesse oder Unterstützung wenden Sie sich an unsere lokalen Vertriebspezialisten.