http://www.fs.com/de/specials/pre-terminated-copper-cabling-100.html

**Vorkonfektionierte Kupferverkabelung**

*Modernisierung der Kupferinfrastruktur für Plug & Play-Systeme*

**Überblick**

In Indoor-Rechenzentren und SMB-Anwendungen befinden sich meißt CAT5e, CAT6, CAT6, CAT6a, CAT7 und CAT8-Kabel mit sauerstofffreiem Kupfer für unterschiedliche Bandbreite und Geschwindigkeit.

Über die vorkonfektionierte Trunk-Lösung werden elektrische Signale zu verschiedenen Netzwerkschichten wie Servern, Speichern und Computern mit geringer Signaldämpfung übertragen, und es sind keine Feldkonfektionen erforderlich. Dies ist eine umweltfreundliche und kostensparende Option bei der Konfiguration Ihrer Kupferkabelbaugruppen.

*Verkürzte Installationszeit*

*Kostenreduzierung*

*Maximierung der Kabelnutzung*

*Mehr Performance*

**Vorkonfektionierte Kupferverkabelung: Typische Anwendung**

Kupfer-Trunkkabel bilden ein aufgerüstetes strukturiertes Kupferverkabelungssystem, das die Installationszeit vor Ort um bis zu 75% reduziert.

**Strukturierte Kupferlösung: Produktportfolio**

*LAN-Access-Switches*

Verbinden Sie Geräte wie Server, Speicher und PC usw. mit großen RJ45-Ports anstelle von Glasfaser-Uplink-Ports, um Netzwerkdaten bereitzustellen.

*LAN-Distribution-Switches*

Herstellen einer Verbindung von den Uplink-Ports der Access-Layer zur Unterstützung der erforderlichen Workloads.

*Netzwerk-Patchkabel*

Schließen Sie alle Arten von Geräten an, um das elektrische Signal über den Leiter aus sauerstofffreiem Kupfer mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten zu übertragen.

*Vorkonfektionierte Trunkkabel*

Konzipieren Sie mehrere Kabel in einem Mantel für die Anforderungen an die Backbone-Verkabelung mit hoher Dichte, was den Aufwand und die Installationszeit vor Ort reduziert.

*Netzwerk-Patchpanels*

Unterteilt in Feed-Through und Punch-Trough, basierend auf dem Stammkabel zur Auswahl der passenden Panels, um ein modulares System zu schaffen.

*Kabelmanagement*

Bietet eine organisierte und geschützte Lösung für ein strukturiertes Verkabelungssystem mit dem horizontalen und vertikalen Kabelmanager.



**Ausgewählte Fallstudie**

*1/10G Vorkonfektionierte High-Density-Kupferverkabelungslösung*

Aufgrund der Forderung nach hoher Leistung und effizientem Flächenmanagement lieferte FS eine Netzwerklösung mit einer vorkonfektionierten Kupferverkabelung.

Mehr erfahren 

**So realisieren wir Ihre Ziele**

*Design Center*

Kompetenz in der Umsetzung von Anforderungsprofilen und der Bereitstellung einer innovativen, kostengünstigen und zuverlässigen Komplettlösung.

Mehr erfahren 

*Quality Center*

Bereitstellung hochwertiger Produkte mit strengen Tests und Zertifizierungen nach Industriestandards.

Mehr erfahren 

*Tech-Support*

Erhalten Sie kostenlosen Support & Lösungsdesigns für Ihr Projekt online.

Support anfragen