

PreCONNECT® smartNET - smart vernetzt

Modernes & kosteneffizientes Netzwerk, das mit dem Unternehmen wächst

Die Netzwerklösung mit der höchsten Flexibilitätsstufe und die Weiterentwicklung von PreCONNECT® flexNET ist das PreCONNECT® smartNET. Neben der hohen Flexibilität in der räumlichen Gestaltung von Arbeitsplätzen bietet das Verkabelungssystem auch die Möglichkeit, die Bandbreite flexibel zu skalieren, sowie Datenraten innerhalb eines Gebäudes abteilungs- oder prozessbezogen individuell zuzuteilen. Zusammengefasst ist PreCONNECT® smartNET eine Netzwerklösung, die sich vorhandenen Gebäude-, IT- sowie Prozess-Strukturen anpasst und mit dem Unternehmen wächst.

Darüber hinaus punktet das Verkabelungssystem durch seine ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit. Durch das intelligente Konzept und den Einsatz von Office-Distributoren (OD) wird die zukunftssichere Glasfasertechnik näher zum End User gebracht, tertiäre Kupferkabelängen weitestgehend auf ein Minimum reduziert und dadurch Kosten eingespart.

Weitere Vorteile: Bei dem Einsatz von tertiären Kupferstrecken von unter 30 Metern ist das Verkabelungssystem 40G ready. Zudem ist die Netzwerklösung optimiert für zukunftssträchtige Power over Ethernet-Anwendungen (PoE), die immer mehr Einzug in die Arbeitswelt erhalten. Damit bietet PreCONNECT® smartNET eine hohe Investitionssicherheit.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Hohe Flexibilität in der räumlichen Gestaltung von Arbeitsplätzen, in der Bandbreitenskalierung und in der abteilungs- oder prozessbezogenen Zuteilung von Datenraten.
- ✓ Maximale Anpassungsfähigkeit der Netzwerklösung bei Integration in vorhandene Gebäude-, IT- und Prozessstrukturen.
- ✓ Hohes Einsparungspotential bei der tertiären Infrastruktur durch intelligente Architektur.
- ✓ Optimiert für Power over Ethernet-Anwendungen (PoE).
- ✓ 40G ready beim Einsatz von tertiären Kupferstrecken von unter 30 Metern.

Rosenberger

Unser Portfolio

Innovatives Ethernet-Verkabelungskonzept mit passiven LWL Consolidation Points und Office-Distributoren

Ihre Vorteile

- Flexible Bandbreitenskalierung
- Abteilungs- oder prozessbezogene Zuteilung von Datenraten
- Hohe Flexibilität in der räumlichen Gestaltung von Arbeitsplätzen
- Weitestgehend störungsfreie Durchführung von lokalen Nachrüstungsarbeiten sowie Erweiterungen
- Optimiert für Power over Ethernet-Anwendungen durch reduzierte tertiäre Kupferkabelstrecken
- 40G ready beim Einsatz von tertiären Kupferstrecken von unter 30 Metern
- Reduktion von Brandlasten und Kabeltrassierung durch innovative Architektur möglich
- 25 - 75% Reduzierung der tertiären Kupferverkabelung durch den Einsatz von LWL-Kabeln

Passiver LWL Consolidation Point

- Flexible LWL-Anbindung der Office Distributoren
- Möglichkeit Fiber To The Office (FTTO) Strukturen zu realisieren
- Kombination von klassisch strukturierten Netzwerkverkabelungen (PreCONNECT® isoNET) und FTTO Strukturen möglich
- Einfache Integration des Systems in vorhandene Gebäude-, IT- und Prozessstrukturen

Ein- und zweiseitig vorkonfektionierte Kabel

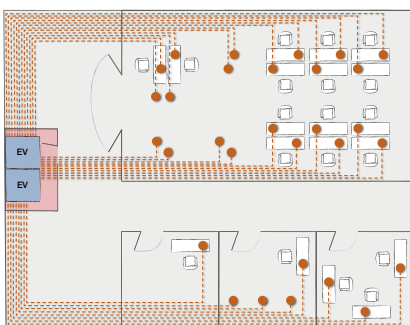
- Zeitersparnis bei der Installation um bis zu 50%

Serviceleistungen vom Experten:
Planung, Produktion, Installation und Inbetriebnahme der Netzwerklösung aus einer Hand

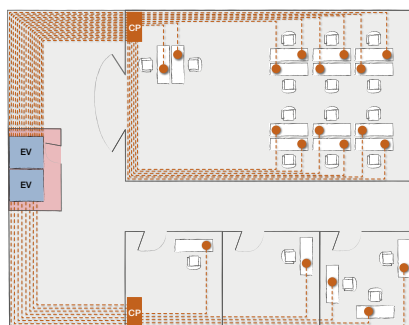
- Reduktion des Koordinationsaufwands
- Ganzheitliche Projektierung

www.rosenberger.com/osi

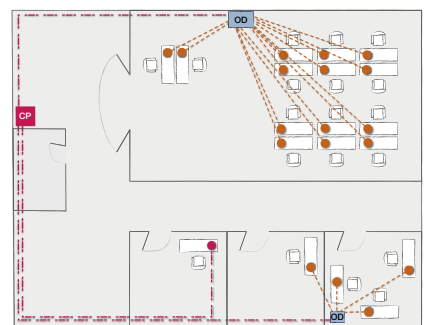
PreCONNECT® isoNET



PreCONNECT® flexNET



PreCONNECT® smartNET



Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure

Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg

Telefon: +49 821 24924-0

info-osi@rosenberger.com

www.rosenberger.com/osi