

PreCONNECT® smartNET - smart networking

Rete moderna efficiente in termini di costi, che cresce insieme all'azienda

PreCONNECT® smartNET è la soluzione di rete con il massimo livello di flessibilità e il perfezionamento di PreCONNECT® flex-NET. Oltre all'elevata flessibilità nell'organizzazione degli spazi delle postazioni di lavoro, il sistema di cablaggio offre anche la possibilità di scalare la larghezza di banda in modo flessibile nonché di assegnare individualmente la velocità di trasmissione dei dati all'interno di un edificio in base al reparto o al processo. In sintesi PreCONNECT® smartNET è una soluzione di rete che si adatta alle strutture di edifici, IT e di processo già esistenti e che cresce insieme all'azienda.

Il sistema di cablaggio si distingue inoltre per la sua eccellente economicità. Grazie al concetto intelligente e all'impiego di distributori per ufficio (Office Distributor), la rete in fibra ottica a prova di futuro si avvicina maggiormente agli utenti finali e le lunghezze dei cavi in rame terziari possono essere ridotte al minimo, consentendo in tal modo di risparmiare sui costi.

Ulteriori vantaggi: l'impiego di tratte in rame terziarie inferiori a 30 metri predispose il sistema di cablaggio per 40G. La soluzione di rete è inoltre ottimizzata per le future applicazioni Power over Ethernet (PoE), che si stanno facendo sempre più strada nel mondo del lavoro. PreCONNECT® smartNET offre pertanto un'elevata protezione degli investimenti.

I vantaggi in breve

- ✓ Elevata flessibilità nell'organizzazione degli spazi delle postazioni di lavoro, nella scalabilità della larghezza di banda e nell'assegnazione individuale della velocità di trasmissione dei dati in base al reparto o al processo.
- ✓ Massima adattabilità della soluzione di rete in caso di integrazione in strutture di edifici, IT e di processo già esistenti.
- ✓ Elevato potenziale di risparmio nell'infrastruttura terziaria grazie all'architettura intelligente.
- ✓ Soluzione di rete ottimizzata per applicazioni Power over Ethernet (PoE).
- ✓ Predisposta per 40G con l'impiego di tratte in rame terziarie inferiori a 30 metri.

Rosenberger

Il nostro portafoglio

Innovativo concetto di cablaggio Ethernet con punti di consolidamento passivi in fibra ottica (Consolidation Point) e distributori per ufficio (Office Distributor)

I vostri vantaggi

- Scalabilità flessibile della larghezza di banda
- Assegnazione della velocità di trasmissione dei dati in base al reparto o al processo
- Elevata flessibilità nell'organizzazione degli spazi delle postazioni di lavoro
- Esecuzione di interventi locali di adeguamento successivo e di espansione senza alcuna interruzione
- Soluzione di rete ottimizzata per applicazioni Power over Ethernet grazie a tratte ridotte di cavi in rame terziari
- Predisposta per 40G con l'impiego di tratte in rame terziarie inferiori a 30 metri
- Possibilità di ridurre i carichi d'incendio e il posizionamento dei cavi grazie all'architettura innovativa
- Riduzione dal 25 al 75% del cablaggio terziario in rame grazie all'impiego di cavi in fibra ottica

Punto di consolidamento passivo in fibra ottica

- Collegamento flessibile dei distributori per ufficio in fibra ottica
- Possibilità di realizzare strutture Fiber To The Office (FTTO)
- Possibilità di combinazione di classici cablaggi di rete strutturati (PreCONNECT® isoNET) e strutture FTTO
- Integrazione agevole del sistema in strutture di edifici, IT e di processo esistenti

Cavi preassemblati a una o ad entrambe le estremità

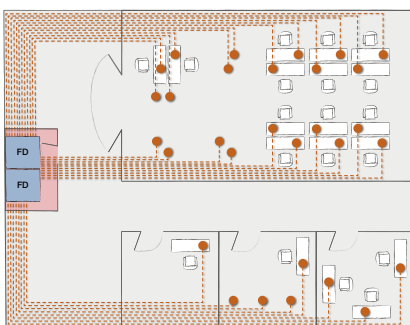
- Risparmio di tempo fino al 50% durante l'installazione

Esperti di servizi:
Progettazione, produzione, installazione e messa in servizio della soluzione di rete da un'unica fonte

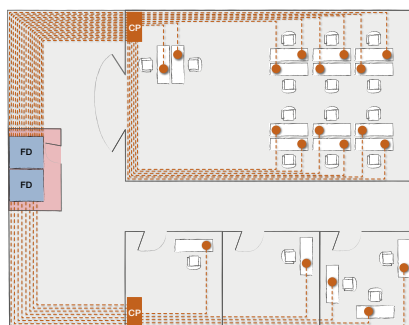
- Minore coordinamento necessario
- Progettazione integrata

www.rosenberger.com/osi

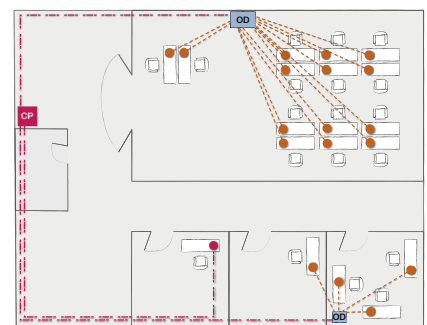
PreCONNECT® isoNET



PreCONNECT® flexNET



PreCONNECT® smartNET



Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure
Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg
GERMANY

Phone: +49 821 24924-0

info-osi@rosenberger.com

www.rosenberger.com/osi

Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure
Centro Direzionale Torri Bianche
Via Torri Bianche, 7 – Palazzo Faggio
20871 Vimercate (MB) | ITALIA

Telefono: +39 (039) 9630306

info-osi@rosenberger.com

www.rosenberger.com/osi