

## Comunicato Stampa

### Rosenberger OSI presenta un nuovo portafoglio LAN con tre soluzioni evolute per un cablaggio efficiente degli edifici

*PreCONNECT® isoNET, flexNET e smartNET definiscono i nuovi standard per i processi di lavoro in ufficio, nella realizzazione e nella gestione degli edifici*

**Milano/Augsburg, 10 marzo 2021** - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (**Rosenberger OSI**), esperto in connettività in fibra, soluzioni di cablaggio e servizi di infrastruttura, ha rinnovato la sua linea di **offerta LAN con tre soluzioni innovative** e orientate al futuro per il **cablaggio degli uffici e degli edifici**.

L'attenzione si concentra sul sistema di cablaggio **PreCONNECT® smartNET**, che offre la possibilità di espandere dinamicamente la larghezza di banda e di allocare individualmente le velocità dei dati all'interno di un edificio su base dipartimentale o di processo. Ciò è completato dalla soluzione **PreCONNECT® isoNET**, che si basa a livello hardware su un pre-assemblaggio dei cavi su uno e due lati, nonché su un progetto di cablaggio realizzato da esperti. **PreCONNECT® flexNET** come estensione di PreCONNECT® isoNET completa il nuovo portafoglio: il sistema fornisce ulteriore flessibilità interponendo un punto di consolidamento passivo in rame nell'area terziaria.

La trasformazione digitale è oggi un importante fattore nell'automazione degli edifici e ancor più per l'organizzazione degli uffici aziendali, che acquisiscono competitività. **Working World 4.0 e Smart Working richiedono la massima flessibilità e adattabilità dalla rete LAN**. Per soddisfare i requisiti di prestazioni in costante aumento, è necessario adattare anche il cablaggio dell'edificio. Dopo tutto, un cablaggio efficiente è la base fisica per le applicazioni ad alta velocità nel settore del cablaggio per uffici e edifici.

Rosenberger OSI rinnova completamente il proprio portafoglio LAN e lo ripropone in base alle esigenze attuali, presentando tre soluzioni.

#### **PreCONNECT® smartNET: massima flessibilità, adattabile individualmente e a prova di futuro**

PreCONNECT® smartNET è la **soluzione di rete con il più alto livello di flessibilità**. Il sistema di cablaggio garantisce un **alto grado di adattabilità** nella progettazione delle postazioni di lavoro. Offre inoltre la possibilità di espandere dinamicamente la larghezza di banda e di allocare individualmente le velocità dei dati all'interno di un edificio in base a un reparto o a un processo. Questa **soluzione LAN può così adattarsi alle strutture esistenti di edifici, ai processi IT e crescere con l'azienda**.

Il sistema di cablaggio è valido anche per la sua **economicità**. Grazie al *concept* intelligente, le lunghezze dei cavi terziari in rame possono essere ridotte al minimo (circa 25 metri), risparmiando considerevolmente sui costi. Ciò è reso possibile dall'utilizzo di un punto di consolidamento passivo in fibra ottica nell'area secondaria, che avvicina la tecnologia della fibra ottica alla postazione di lavoro dell'utente finale.

Un'ulteriore **riduzione dei costi** è offerta dai cosiddetti **office distributor (OD)**, che sono collegati

al punto di consolidamento passivo nell'area terziaria in configurazione a stella o ad anello e, come sistemi distribuiti, sostituiscono i classici rack centralizzati di piano. Mentre per i grandi rack di distribuzione è necessario un locale separato, gli office distributor possono essere montati sotto il pavimento rialzato, nell'area del contro-soffitto o sulle pareti e possono essere integrati in qualsiasi ambiente di lavoro senza richiedere spazio aggiuntivo.

## **PreCONNECT® isoNET: conventional networking, modulare, facile e veloce da installare**

Dal punto di vista **hardware**, la **soluzione PreCONNECT® isoNET** si basa su un preassemblaggio dei cavi da un solo lato e su due lati, nonché su una pianificazione e installazione di rete da parte di esperti di Rosenberger OSI o da partner qualificati in loco. Ciò si traduce in un **significativo risparmio di costi e tempo con un aumento notevole dell'efficienza**.

Il **focus innovativo della soluzione è la tecnologia della fibra ottica** orientata al futuro, in quanto offre "capacità di trasmissione virtualmente illimitate". Tuttavia, la fibra è solo un componente di PreCONNECT® isoNET. La tecnologia del rame gioca ancora un ruolo importante nella realizzazione del cablaggio. Oltre al risparmio di tempo dovuto alle linee dati preassemblate, la soluzione di rete conforme agli standard offre il vantaggio di una amministrazione ridotta, poiché i componenti attivi sono centralizzati nei rack di piano.

## **PreCONNECT® flexNET: cablaggio strutturato classico con più flessibilità**

La terza soluzione di rete come estensione di PreCONNECT® isoNET offre una **versatilità ancora maggiore nella progettazione delle postazioni di lavoro**, ottenuta interponendo un punto di consolidamento passivo in rame nell'area terziaria. Qui il vantaggio è che le nuove connessioni degli utenti finali possono essere facilmente collegate al punto di consolidamento passivo e le workstation esistenti possono essere riposizionate. Gli ampliamenti e le ristrutturazioni possono essere effettuati senza interrompere le attività in corso. **PreCONNECT® flexNET soddisfa così perfettamente i requisiti di processi di lavoro sempre più dinamici nell'ambiente dell'ufficio, nella produzione e nella gestione degli edifici.**

---

## **Informazioni su Rosenberger OSI**

Dal 1991, Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) è azienda riconosciuta per connettività basata su fibra, soluzioni di cablaggio e servizi di infrastruttura nelle aree dei data center, reti locali, reti mobili e applicazioni industriali. In qualità di fornitore di soluzioni integrate, abbiamo un'elevata esperienza nello sviluppo e l'eccellenza operativa nella produzione di soluzioni di sistema per reti di comunicazione. I nostri servizi completi consentono il funzionamento sicuro ed efficiente delle infrastrutture digitali. Questa organizzazione, unita alla nostra forte attenzione al cliente, ci rende unici e un partner forte nel mercato globale. Rosenberger OSI impiega circa 740 persone in Europa e Nord America e fa parte del Gruppo Rosenberger che opera a livello globale dal 1998. Il Gruppo Rosenberger è un fornitore globale leader di soluzioni di connettività ad alta frequenza, alta tensione e fibra ottica con sede in Germania.

Informazioni dettagliate su [www.rosenberger.com/osi](http://www.rosenberger.com/osi)

**MEDIA CONTACT:****Rosenberger OSI**

Bettina Missy

Tel.: +49 (821) 24924-910

[bettina.missy@rosenberger.com](mailto:bettina.missy@rosenberger.com)

**Profil Marketing**

Martin Farjah

Tel.: +49 (531) 387 33 22

[m.farjah@profil-marketing.com](mailto:m.farjah@profil-marketing.com)

**UFFICIO STAMPA ITALIA**

Francesca Sanguineti

Tel. +39 334.6818607 [ufficiostampa@francescasanguineti.it](mailto:ufficiostampa@francescasanguineti.it)