

For immediate release

Light + Building 2018: Rosenberger OSI präsentiert Produktneuheit PerCONNECT® EcoFlex'IT für effektive LAN- Verkabelung in Gebäuden

Verkabelungsspezialist stellt in Halle 9, Stand B71 erstmalig die Erweiterung von PerCONNECT® vor: EcoFlex'IT ermöglicht ein effizientes aktives und passives Netzwerk aus einer Hand

Augsburg, 19. März 2018 – „Anpassungsfähig, clever, preiseffektiv“ - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI), Hersteller von innovativen Verkabelungsinfrastrukturen auf Basis von Glasfasertechnologie, stellt auf der diesjährigen Light + Building in **Halle 9, Stand B71** erstmalig den Besuchern sein neues Produktportfolio PerCONNECT® EcoFlex'IT vor. EcoFlex'IT ist die Erweiterung von Rosenberger OSIs LAN-Verkabelungslösung PerCONNECT® und stellt ein innovatives redundantes Ethernet-Verkabelungskonzept dar. „PerCONNECT® EcoFlex'IT integriert sich als Verkabelungssystem ohne zusätzlichen Raumbedarf in jede Arbeitsumgebung, ist jederzeit rückbaubar, leicht umzuinstallieren und flexibel erweiterbar“, erklärt Stefan Wiener, Produktmanager im Bereich LAN.

PerCONNECT® EcoFlex'IT ist die Ergänzung von PerCONNECT® mit aktiven Komponenten und einem innovativen Gesamtkonzept mit Fokus auf Wirtschaftlichkeit und Flexibilität, sowohl bei der Neuinstallation von Netzwerken als auch der Installation im Bestand.

Keine weiteren Baumaßnahmen erforderlich

Zentral in diesem Komplettsystem ist der Active Consolidation Point (ACP), welcher für die Verteilung der Ethernet-Daten zuständig ist. Dieser ist im Backbone mit Glasfasern angebunden und verteilt im nahen Tertiär-Bereich (max. 20 Meter) auf Kupfertrunks oder Patchkabel. Die Besonderheit des Systems: Da die ACPs im Doppelboden, im Deckenbereich oder an den Wänden installiert werden, sind für das Verkabelungssystem keine weiteren baulichen Maßnahmen vonnöten. „Somit erhält der Anwender Zugewinn an Nutzfläche, da keine Technikräume wie bei der klassischen strukturierten Gebäudeverkabelung erforderlich sind“, so Stefan Wiener weiter. Durch die geringeren Kabelvolumen werden zudem die Brandlasten, Kabeltrassierung und die Größe der Brandschotte stark reduziert.

Nachrüstung problemlos möglich

Die Kabelinfrastruktur von PerCONNECT® EcoFlex'IT ist ringförmig aufgebaut, in redundanter Weise ausgelegt und daher kann auch eine Nachrüstung unterbrechungs- und störungsfrei im Geschäftsbetrieb erfolgen. Das Gesamtkonzept kann als FTT-ACP (fiber to the active consolidation point) bezeichnet werden.

EcoFlex'IT: Zeit- und kosteneffektiv und zusätzlicher Investitionsschutz

Die Planung, Installation und Inbetriebnahme der Lösung wird von Rosenberger OSI-eigenen oder qualifizierten Partnern vor Ort übernommen. Dank vorkonfektionierter Kabel hat der Anwender eine Zeit- und Kostenersparnis bei der Installation von bis zu 50%. Zudem ergibt sich bei tertiärer Kupferverkabelung ein Materialeinsparungspotenzial von bis zu 60%. „Erweiterungen und Umbau im Netz sind unkompliziert realisierbar - sowohl im Neubau als auch im Bestand. Im Falle eines Umzugs in andere Räumlichkeiten hat der Anwender einen hohen Investitionsschutz, da alle aktiven und nahezu alle passiven Komponenten von EcoFlex'IT mitgenommen bzw. wiederverwendet werden können“, erklärt Stefan Wiener.

Interessierte Besucher können das System live am Stand von Rosenberger OSI auf der Light + Building erleben.

###

Über Rosenberger OSI:

Seit 1991 gilt Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) europaweit als Experte für faseroptische Verkabelungs- und Servicelösungen für Datacom, Telecom und Industrie. Die Produkte und Dienstleistungen sind überall dort zu finden, wo größte Datenmengen schnell und sicher übertragen werden müssen. Neben der Entwicklung und Herstellung des breiten Portfolios an LWL- und Kupferverkabelungssystemen, bietet Rosenberger OSI darüber hinaus eine Vielzahl an Services wie Planung, Installation und Instandhaltung von Verkabelungsinfrastrukturen an. Rosenberger OSI beschäftigt rund 600 Mitarbeiter in Europa und ist seit 1998 Teil der global operierenden Rosenberger Gruppe, einem weltweit führenden Anbieter von Hochfrequenz-, Hochvolt- und Faseroptik-Verbindungslösungen mit Hauptsitz in Deutschland.

Weitere Informationen unter: www.rosenberger.com/osi

###

Media Contact:

Rosenberger OSI

Bettina Missy

Tel.: +49 (821) 24924-910

bettina.missy@rosenberger.com

Profil Marketing

Martin Farjah

Tel.: +49 (531) 387 33 22

m.farjah@profil-marketing.com