

For immediate release

Rosenberger OSI präsentiert PreCONNECT® PURE MTP® für hochqualitative IT-Verkabelung in Rechenzentren

Die Erweiterung des bestehenden PURE-Systems garantiert höchste Übertragungsgeschwindigkeiten in Verbund mit vorkonfektionierten Kupplungs-Interfaces

Augsburg, 20. Juni 2018 – Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI), Hersteller von innovativen faseroptischen Verkabelungsinfrastrukturen in Europa, gibt bekannt, dass das bewährte PreCONNECT® PURE-Portfolio um die Lösung PreCONNECT® PURE MTP® erweitert wurde. Das Besondere an dem neuen System sind die beidseitig auf den Trunks werkskonfektionierten MTP® Kupplungs-Interfaces, für die Rosenberger OSI den sogenannten „Anwendungswert“ der Dämpfung bei „random mated“ Verbindungen mit den PURE MTP® Patchkabeln bzw. Harnessen garantiert.

„Der schnelle Anstieg der Mengen von 40- und 100BASE-SR4- und 4x16G-Fiber Channel Transceivern mit MPO-Steckerinterface, führen zu ebenso stark steigendem Bedarf an Anschlusskabeln mit MTP® (MPO) -Steckern“, erklärt Harald Jungbäck, Produktmanager für Rechenzentrums-Verkabelungssysteme bei Rosenberger OSI.

Verschmutzung und reales Dämpfungsbudget eliminiert

Bereits PreCONNECT® PURE von Rosenberger OSI stellte einen Meilenstein in der Entwicklung von High-End IT-Cabling für Rechenzentren dar. Denn es eliminiert zwei Unsicherheitsfaktoren, die in der Praxis entscheidenden Einfluss auf die Gesamtleistung haben: Verschmutzung und reales Dämpfungsbudget. Laut Studien werden ca. 50% aller Netzwerk-Fehler durch Probleme bei der Verkabelung verursacht. Verunreinigungen in LWL-Steckkontakten, fehlerhaftes Vorgehen oder sogar Beschädigungen beim Patchen sind die Hauptursachen dafür. PreCONNECT® PURE schließt diese Fehlerquellen grundsätzlich aus.

Qualitätsmessungen garantieren High-End-Produkt

Dort schließt das neue System an, denn der MTP® Stecker reagiert besonders empfindlich mit hoher Einfügedämpfung und niedriger Rückflusddämpfung auf Fehler in seiner Steckerstirnflächen-Geometrie und Verschmutzungen oder Defekte im Schliffbild seiner Fasern. Zur Politur einer qualitativ hochwertigen Steckerstirnfläche am MTP® werden höchstpräzise Poliermaschinen, Polierteller und ein optimal abgestimmter Polierprozess benötigt. Als Nachweis der hohen Qualität von PURE MTP® misst das Unternehmen die Stirnflächen-Geometrie und die visuelle Güte von jedem Stecker in einer 100%-Prüfung mit einem Interferometer mit integriertem Videomikroskop.

Keine Beschädigung oder Manipulation möglich

Durch einfaches Einrasten der MTP® Kupplungs-Interfaces bei der Installation von hinten in die Frontplatten der Gehäuse, können die integrierten optischen Kontakte der Trunks nicht mehr verschmutzt oder beschädigt werden. Die MTP® Kupplungs-Interfaces sind IEC 61754-7 konform, mit Schutzstopfen versehen und mit Siegelaufklebern gegen unerlaubte Benutzung gesichert. Diese Siegelaufkleber dürfen nur von PURE-zertifiziertem Personal geöffnet werden.

Hohe Qualität bedingt Installation nur durch geschultes Personal

PreCONNECT® PURE MTP® stellt dabei ein in sich geschlossenes System dar, bestehend aus den PURE MTP® Trunks und Patchkabeln. Um deren hohe Qualität sicherzustellen und um die von Rosenberger OSI spezifizierten Werte garantieren zu können, dürfen PURE MTP® Trunks und Patchkabel nur durch geschultes und zertifiziertes Personal installiert und gepatcht werden.

###

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-Verbindungs-lösungen 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