

For immediate release

Maximale Platzeinsparung im Rechenzentrum - Rosenberger OSI führt neuen MDC-Stecker ein

Verkabelungsspezialist integriert innovativen Miniatur-Duplex-Steckverbinder in PreCONNECT® Verkabelungssysteme

Augsburg, 8. September 2020 – Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI), Hersteller von innovativen faseroptischen Verkabelungsinfrastrukturen in Europa, gibt bekannt, dass die Serienreife des MDC (Miniature Duplex Connector) kurz bevorsteht. Bereits 2019 trat Rosenberger weltweit als erster LWL-Verkabelungshersteller zusammen mit US Conec, dem Erfinder des zukunftsweisenden Steckers, auf Fachmessen mit Anwendungsbeispielen auf. Parallel zu der intensiven Zusammenarbeit, insbesondere auf dem Gebiet der Konfektionierung, hat der Verkabelungsspezialist Rosenberger OSI begonnen, den MDC in seine [PreCONNECT® Verkabelungssysteme](#) zu integrieren.

Eine neue Ära: Mega High Density

Mit der Einbindung des innovativen Stecksystems in die PreCONNECT® Verkabelungssysteme wird ein weiterer Beitrag geleistet, die Raumnutzung im Rechenzentrum zu optimieren und eine neue Ära eingeleitet. Neben Standard Density (SD), High Density (HD) und Ultra High Density (UHD) wird das Portfolio um Mega High Density (MHD) erweitert. „Durch den MDC kann die Portdichte gegenüber LC-Duplex pro 19“ Höheneinheit je nach Gehäusesystem verdoppelt oder verdreifacht und dadurch entscheidend Platz im Rack eingespart werden“, so Harald Jungbäck, Produktmanager Datacenter bei Rosenberger OSI. Mega High Density (MDH) wird möglich, da MDC-Adapter mit drei oder vier Ports anstelle von LC-Duplex-Kupplungen eingesetzt werden können. Innerhalb dieses Anwendungsbereichs punktet der Miniature Duplex Connector mit seinem flexiblen und robusten Push-Pull-Boot, der eine einfache Handhabung trotz höchster Portdichten erlaubt.

Very Small Form Factor Steckverbinder auf dem Vormarsch

Der MDC ist ein echter Push-Pull Duplex-Steckverbinder, der auf Basis der 1,25 mm Vollkeramik-Ferrulen-Technologie gefertigt wird und zu der Kategorie der Very Small Form Factor (VSFF) Steckverbinder zählt. Entwickelt als Media Dependent Interface (MDI) bzw. Optical Interface der neuen SFP-DD und QSFP-DD Transceiver misst Harald Jungbäck dem innovativen Stecker eine große Bedeutung bei. „Durch die Markteinführung der beiden Transceiver mit dem MDC als Steckgesicht hat er das Potenzial, den Massenstecker LC-Duplex in seiner Stellung abzulösen. Wir freuen uns, wie schon in den 1990igern bei dem MTP®, Pionier-Partner von US Conec zu sein“, so der Produktmanager.

###

Über Rosenberger OSI:

Seit 1991 gilt Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) europaweit als Experte für faseroptische Verkabelungs- und Servicelösungen für Rechenzentren, lokale Netzwerke, Telekommunikation 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 740 Mitarbeiter 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

Miriam Humml

Tel.: +49 (821) 24924-928

miriam.humml@rosenberger.com

Profil Marketing

Martin Farjah

Tel.: +49 (531) 387 33 22

m.farjah@profil-marketing.com