

Comunicato Stampa

MASSIMO RISPARMIO DI SPAZIO NEI DATA CENTER

ROSENBERGER OSI INTRODUCE IL NUOVO CONNETTORE MDC

L'azienda tedesca integra l'innovativo Connettore Duplex Miniaturizzato nei sistemi di cablaggio PreCONNECT®.

Milano/Augsburg, 8 settembre 2020 - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI), produttore di infrastrutture innovative di cablaggio in fibra ottica in Europa, **annuncia l'imminente produzione in serie di MDC (Miniature Duplex Connector)**. Già nel 2019 Rosenberger è stato il primo produttore di cavi in fibra ottica al mondo a partecipare alle fiere di settore con esempi di applicazioni insieme a **US Conec**, azienda statunitense ideatrice del pionieristico connettore. Parallelamente all'intensa collaborazione, soprattutto nel campo dell'assemblaggio, **Rosenberger OSI ha iniziato ad integrare l'MDC nei suoi [PreCONNECT® cabling systems](#)**.

Una nuova era: Mega High Density

L'integrazione dell'innovativo sistema di connettori MDC nei sistemi di cablaggio PreCONNECT® è un ulteriore **contributo all'ottimizzazione dell'uso dello spazio nei data center e apre una nuova era**. Oltre alle soluzioni Standard Density (SD), High Density (HD) e Ultra High Density (UHD), **il portafoglio sarà ampliato da Mega High Density (MHD)**.

«Con l'MDC, la densità delle porte può essere raddoppiata o triplicata rispetto agli LC duplex per unità di altezza 19", a seconda del sistema di pannelli, e quindi risparmiare decisamente spazio nel rack», afferma Harald Jungbäck, Product Manager Datacenter della Rosenberger OSI.

La soluzione Mega High Density (MDH) è resa possibile perché **gli adattatori MDC con tre o quattro porte possono essere utilizzati al posto di un accoppiatore LC duplex**. All'interno di questo campo di applicazione, **il connettore Duplex miniaturizzato si distingue per il suo metodo di inserimento ed estrazione push-pull-boot flessibile e robusto**, che permette una facile manipolazione nonostante la più alta densità di porte.

I connettori con fattore di forma molto piccolo guadagnano terreno

L'MDC è un vero **connettore duplex push-pull** basato sulla **tecnologia a ferula interamente in ceramica da 1,25 mm** e appartiene alla categoria dei connettori **Very Small Form Factor (VSFF)**.

Sviluppato come Media Dependent Interface (MDI) o Optical Interface dei nuovi transceiver SFP-DD e QSFP-DD, **Harald Jungbäck** dà una grande importanza a questo connettore innovativo: *«Con il lancio sul mercato dei due nuovi transceiver con l'MDC come interfaccia del connettore, esso ha il potenziale per sostituire il connettore di massa LC duplex. Siamo lieti, come già avvenuto negli anni '90 con l'MTP®, di essere partner pioniere della US Conec», ha dichiarato il*

Product Manager.

Informazioni su Rosenberger OSI

Dal 1991, Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) ha esperienza nelle soluzioni di cablaggio strutturato innovative in fibra ottica. Le soluzioni e i servizi possono essere utilizzati ovunque vi siano grandi quantità di dati che devono essere trasferiti in modo rapido e sicuro: Data Center, Reti Locali, Telecom e Industria. Oltre allo sviluppo e alla produzione di una vasta gamma di sistemi di cavi in fibra ottica e rame, Rosenberger OSI offre una varietà di servizi quali la pianificazione, l'installazione e la manutenzione delle infrastrutture del cablaggio. Rosenberger OSI con oltre 740 dipendenti è dal 1998 parte del Gruppo Rosenberger che opera a livello globale come leader mondiale nelle soluzioni in alta-frequenza, alto-voltaggio e fibra ottica con sede principale in Germania.

Informazioni dettagliate su 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

UFFICIO STAMPA ITALIA

Francesca Sanguineti

Tel. +39 334.6818607 ufficiostampa@francescasanguineti.it