

Comunicato Stampa

ROSENBERGER OSI RICEVE IL GOLD RATING AI CABLING INSTALLATION & MAINTENANCE INNOVATORS AWARDS 2020

L'azienda premiata per lo sviluppo di un nuovo sistema di cablaggio per la tecnologia di trasmissione 400GBASE-SR8

Milano/Augsburg, 1° ottobre 2020 - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI), produttore di infrastrutture innovative di cablaggio in fibra ottica in Europa, annuncia che il sistema di cablaggio [PreCONNECT® SEDECIM](#) è stato riconosciuto tra i **migliori del settore dal Cabling Installation & Maintenance Innovators Awards 2020**.

Rosenberger OSI è stata premiata con un riconoscimento **GOLD** per lo sviluppo del nuovo sistema di cablaggio.

PreCONNECT® SEDECIM è dotato di **16 fibre multimodali OM4 disposte in una fila**. Questa interfaccia del connettore consente il **trasferimento dei dati a 400 GBit/s** attraverso otto canali di trasmissione paralleli full-duplex (corsie) da 50 GBit, ciascuno con codifica PAM4 (8x50 G = 400 G) su lunghezze fino a 100 metri. La caratteristica speciale di PreCONNECT® SEDECIM è che le **superfici delle ferule del connettore multimodale a 16 fibre ottiche MTP®/MPO sono lucidate angolarmente a 8° APC**. Grazie a questa lucidatura angolare, la perdita di ritorno è notevolmente migliorata.

«Il secondo premio GOLD consecutivo ci rende molto felici e conferma un'altra pietra miliare nello sviluppo dei nostri prodotti. Con PreCONNECT® SEDECIM rispondiamo alla crescente richiesta del mercato di velocità di trasmissione sempre più elevate e offriamo un'infrastruttura ad alte prestazioni per i data center» ha affermato **Thomas Schmidt, amministratore delegato di Rosenberger OSI**.

Gli **Innovators Awards** vengono valutati secondo i seguenti criteri:

- Innovazione
- Vantaggi per l'utente
- Sostenibilità
- Cooperazione
- Impatto

La straordinaria **commissione giudicatrice** era composta da esperti di sistemi di cablaggio e di comunicazione, progettisti, sistemisti e manager con una grande esperienza professionale.

«Questo programma competitivo e imparziale celebra i prodotti più originali e innovativi del settore - ha dichiarato **Patrick McLaughlin, Chief Editor di Cabling Installation & Maintenance - A**

nome dei Cabling Installation & Maintenance Innovators Awards, voglio congratularmi con Rosenberger OSI per il suo status di onorificenza a livello GOLD», ha concluso McLaughlin sul vincitore di quest'anno.

Informazioni su Cabling Installation & Maintenance

Fornire business concreto e intelligenza tecnica ai professionisti del cablaggio strutturato di oggi. Per oltre 20 anni, Cabling Installation & Maintenance ha fornito informazioni pratiche e utili ai professionisti responsabili della progettazione, installazione e gestione di sistemi di cablaggio strutturato al servizio di aziende, data center e altri ambienti. Questi professionisti sono tenuti a rimanere informati su standard in continua evoluzione, approcci di progettazione e installazione di sistema, capacità di prodotto e sistema, tecnologie e applicazioni che si basano su sistemi di cablaggio strutturato ad alte prestazioni. I nostri redattori sintetizzano questi problemi complessi in più prodotti informativi. Questo portafoglio di prodotti informativi fornisce dettagli concreti che migliorano l'efficienza delle operazioni quotidiane e fornisce ai professionisti del cablaggio la prospettiva che consente la pianificazione strategica per le prestazioni ottimali delle reti a lungo termine.

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

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

UFFICIO STAMPA ITALIA

Francesca Sanguineti

Tel. +39 334.6818607 ufficiostampa@francescasanguineti.it