

Comunicato Stampa

ROSENBERGER OSI SI AFFERMA COME FORNITORE DI SOLUZIONI PER LE MEET-ME-ROOMS

Il sistema di alloggiamento compatto DN-ODF fornisce fino a una densità di porte tripla rispetto alle soluzioni convenzionali e consente un risparmio intelligente delle risorse

Milano/Augsburg, 9 dicembre 2020 - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI), produttore di infrastrutture innovative di cablaggio in fibra ottica in Europa, ora **offre soluzioni per Meet-Me-Rooms nei data center.**

Una Meet-Me-Room (MMR) è uno **spazio fisico all'interno di un data center di colocation o di un data center indipendente dal carrier, che fornisce la connessione con il mondo esterno.** Per collegare i cavi provenienti dall'esterno alla rete del data center locale, è possibile utilizzare soluzioni di distribuzione da 19 pollici, giunti o rack per telai di distribuzione in formato ETSI da 600 mm. Per il cablaggio di queste stanze, Rosenberger OSI consiglia in particolare il sistema di **distribuzione DN-ODF (Data Network Optical Distribution Frame)**, che incorpora il concetto di **fibra ottica main distribution frame (GFHVT).**

I data center di colocation e carrier-neutral spesso ospitano servizi di più operatori (società di telecomunicazioni o carrier) e altre organizzazioni. **I clienti dei data center utilizzano le Meet-Me-Rooms per l'interconnessione o il rilancio con uno o più operatori.**

La sfida della gestione dello spazio nel data center

Sebbene il concetto e la pratica dell'utilizzo di una MMR non siano nuovi, la **creazione e la gestione iniziale di questi spazi è diventata una seria sfida per gli operatori** nel corso del tempo. A causa di alcune pratiche inadeguate e della mancanza di standard di costruzione, ci sono state occasioni in cui i server dell'operatore di rete preferito dei nuovi clienti non potevano essere installati nella MMR a causa di problemi di spazi fisici / locali.

La soluzione: l'utilizzo del DN-ODF

«Lo spazio è la risorsa limitata più preziosa nel data center e i rack di cablaggio standard ne richiedono molto. Negli ultimi 100 anni di storia delle telecomunicazioni, i principi di base dei telai di distribuzione si sono dimostrati validi e si sono evoluti nel tempo. Il passo logico evolutivo nelle soluzioni di cablaggio centrale per data center, campus ed edifici è il DN-ODF salvaspazio» **afferma Ronny Mees, Product Manager di Rosenberger OSI.**

DN-ODF non è solo adatto per le Meet-Me-Room, ma anche come **patch location centrale nel data center.**

Densità di concentrazione estremamente elevata

Il **DN-ODF funziona da concentratore di patch ad alta densità** con un massimo di 2.160 porte LCD per rack e cavi in fibra ottica nei data center. Inoltre, il DN-ODF **può essere utilizzato come punto di permutazione per le transizioni di rete (Meet-Me-Room),** ad esempio nei data center

di colocation, come **armadio di distribuzione principale, armadio di distribuzione intermedio o armadio di distribuzione di zona** secondo la normativa EN50173-3 con densità di concentrazione estremamente elevata nei data center e nelle sale IT.

Vantaggi rispetto ai rack da 19 "

L'installazione del DN-ODF è vantaggiosa, tra l'altro, perché **consente di utilizzare lo spazio della parete** che altrimenti non sarebbe utilizzabile al contrario con dei rack standard. Se richiesto, la soluzione **può essere utilizzata anche con due o più distributori principali di fila "Back-To-Back" con profondità complessiva ridotta**. Inoltre il DN-ODF offre fino a una densità di porte tripla per area del data center rispetto agli armadi di cablaggio convenzionali.

Efficienza e flessibilità di utilizzo

Anche il funzionamento del sistema è più user-friendly, poiché tutte le operazioni, così come l'assemblaggio, possono essere eseguite dal front-end. Tutti i collegamenti e i cavi sono a portata di mano e di facile accesso. **Il sistema è adatto sia per connessioni con cavi patch sia con cavi a giunzione.** *«La nostra soluzione non solo consente di risparmiare spazio, ma è anche strutturalmente flessibile, e quindi promuove ulteriormente l'importante tendenza di ottimizzare l'uso dello spazio nei data center»*, **afferma il product manager Mees** commentando i vantaggi del sistema.

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