

Comunicato Stampa

Da Rosenberger OSI il nuovo rack salvaspazio con gestione dei cavi antistress

L'azienda specialista del cablaggio presenta il Patch Location Rack COMFORT per data center e sale IT

Milano/Augsburg, 10 maggio 2023 - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure ([Rosenberger OSI](#)), esperto di connessioni in fibra ottica, soluzioni di cablaggio e servizi infrastrutturali, presenta il [Patch Location Rack COMFORT](#), una nuova soluzione che si aggiunge al portafoglio di servizi per data center.

Con il Patch Location Rack COMFORT, Rosenberger OSI ha sviluppato un **rack di cablaggio su misura molto compatto**, che può essere installato alle pareti del data center per mezzo di un pannello posteriore. In tal modo risulta **poco ingombrante** non solo in termini di profondità limitata, ma anche in termini di accessibilità, facile da usare e fruibile solo dalla parte anteriore.

Questa nuova soluzione è stata progettata con l'obiettivo di installare nel datacenter **elementi salva-spazio**, di eliminare il più possibile il cablaggio dai cabinet dei server standard e, allo stesso tempo, di garantire una gestione comoda e semplice.

Lo **spazio è la risorsa più preziosa nei data center** e gli operatori devono allo stesso tempo affrontare la sfida di un continuo **aumento dei requisiti di cablaggio**. I rack di cablaggio occupano un'enorme quantità di spazio e gli attuali standard di sicurezza richiedono un accesso limitato e controllato all'infrastruttura. Di conseguenza cresce l'esigenza **di sfruttare lo spazio fino a oggi inutilizzato** e di installare rack di distribuzione dei cavi con la massima densità possibile, pur mantenendo un'operatività efficiente.

Rack compatti per il data center del futuro

Come soluzione a questo problema, per i data center del futuro Rosenberger OSI raccomanda, al posto degli ingombranti rack di cablaggio da 19", i **rack per patch location in formato compatto tipo ODF**. Questi dovrebbero essere dotati di cassette di distribuzione o di giunzione ibrida ad alta densità e flessibilità e offrire un cablaggio opzionale al soffitto.

Il nuovo sviluppo di Rosenberger OSI

Tutti questi fattori sono stati presi in considerazione nello sviluppo del nuovo Patch Location Rack COMFORT. Oltre a un **design compatto**, è dotato di una **porta** pieghevole "a scomparsa" e salvaspazio. È inoltre dotato di un **alloggiamento** di distribuzione UHD con **guida per cavi antistress** per un massimo di 576 fibre o di un alloggiamento di giunzione ibrido UHD con guida per cavi antistress per un massimo di 288 fibre. Nella configurazione massima in un singolo rack, consente fino a 4608 connettori MDC o SN e fino a 2304 connessioni LCC duplex. L'innovativo passaggio dei cavi antistress elimina la necessità di infilare o tirare le fibre.

Maggiore densità di porte e sicurezza

Grazie al design compatto del Patch Location Rack COMFORT, Rosenberger OSI consente di **aumentare notevolmente la densità di porte per area del data center** rispetto ai classici armadi di cablaggio da 19". Il lavoro poco invasivo, grazie al passaggio dei cavi antistress e alle **porte con serratura**, garantisce inoltre un **elevato livello di sicurezza**. Inoltre, grazie all'accessibilità frontale, il rack è anche molto facile da usare e l'utilizzo delle superfici di appoggio al di fuori dei costosi canali di raffreddamento garantisce il **massimo utilizzo dello spazio**.

Aree di applicazione flessibili

Il Patch Location Rack COMFORT è adatto per le postazioni patch ad alta densità per i cavi in fibra ottica nei data center e come punto di raccordo più grande per le connessioni di rete (meet-me room), ad esempio nei data center di colocation. Inoltre, è ideale come armadio di distribuzione principale, come armadio di distribuzione intermedio o come un armadio di distribuzione di zona secondo la norma EN50173-3 con un'altissima densità di concentrazione nei data center e nelle sale IT.

Per la prima volta esposto al Data Centre World di Francoforte

La nuova soluzione è presentata per la prima volta al Data Centre World che si tiene il 10 e 11 maggio presso la Messe Frankfurt (padiglione 8, stand A022).

Informazioni su Rosenberger OSI

Dal 1991, Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) è azienda riconosciuta per connettività basata su fibra, soluzioni di cablaggio e servizi di infrastruttura nelle aree dei data center, reti locali, reti mobili e applicazioni industriali. In qualità di fornitore di soluzioni integrate, abbiamo un'elevata esperienza nello sviluppo e l'eccellenza operativa nella produzione di soluzioni di sistema per reti di comunicazione. I nostri servizi completi consentono il funzionamento sicuro ed efficiente delle infrastrutture digitali. Questa organizzazione, unita alla nostra forte attenzione al cliente, ci rende unici e un partner forte nel mercato globale.

Rosenberger OSI impiega circa 780 persone in Europa e Nord America e fa parte del Gruppo Rosenberger che opera a livello globale dal 1998. Il Gruppo Rosenberger è un fornitore globale leader di soluzioni di connettività ad alta frequenza, alta tensione e fibra ottica con sede in Germania. Informazioni dettagliate su www.rosenberger.com/osi

MEDIA CONTACT:

Rosenberger OSI

Bettina Missy

Tel.: +49 (821) 24924-910

bettina.missy@rosenbergerosi.com

UFFICIO STAMPA ITALIA

Francesca Sanguineti

Tel. +39 334.6818607 ufficiostampa@francescasanguineti.it