

For immediate release

Rosenberger OSI présente sa nouvelle baie, peu encombrante avec guide-câbles antistress

Le spécialiste du câblage présente le Patch Location Rack COMFORT pour les data centers et les salles informatiques

Paris/Augsbourg, le 10 mai 2023 - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure ([Rosenberger OSI](#)), expert en connectique basée sur la fibre optique, en solutions de câblage et en services d'infrastructure, présente le **Patch Location Rack COMFORT**, le nouveau venu dans son portefeuille de data centers. Avec le Patch Location Rack COMFORT, Rosenberger OSI a développé une **baie de câblage très compacte**, adaptée à votre application, qui peut être installée directement contre les murs dans le data center. Elle est donc **peu encombrante**, non seulement lorsque la profondeur du local est limitée, mais elle est aussi **facile à utiliser et accessible exclusivement par l'avant**. L'objectif de ce nouveau développement était d'installer des baies aussi peu encombrantes que possible dans le data center, de supprimer autant que faire se peut le câblage des armoires de serveurs standard et de garantir en même temps une utilisation confortable et simple.

Dans les data centers, **l'espace est la ressource la plus précieuse** et les exploitants de data centers doivent relever le défi de répondre aux exigences grandissantes en matière de câblage. Les baies de câblage prennent énormément de place et les exigences actuelles en termes de sécurité nécessitent un accès limité et contrôlé à l'infrastructure. Les surfaces jusqu'ici inutilisées doivent alors servir à installer **des distributions de câbles avec la plus grande densité possible tout en assurant une utilisation efficace**.

Des baies compactes pour le data center du futur

Pour résoudre ce problème, Rosenberger OSI recommande pour le data center du futur, au lieu de baies de câblage 19" volumineuse, des baies Patch Location adaptées et confortables au format compact **ODF-Style**. Celles-ci peuvent être équipées de boîtiers de distribution ou de boîtiers d'épissure hybrides, denses et flexibles, et offrir un câblage de toit en option.

Rosenberger OSI présente un nouveau produit

Ces facteurs ont été pris en compte dans le développement de la nouvelle baie Patch Location Rack COMFORT. Dans un design compact, elle est dotée d'une **porte pliante** "discrète" et peu encombrante. Elle dispose en outre d'un panneau de distribution UHD avec **guide-câble antistress** pouvant recevoir jusqu'à 576 fibres ou d'un panneau d'épissure UHD hybride avec guide-câble antistress pour jusqu'à 288 fibres. Dans son extension maximale en baie individuelle, elle reçoit jusqu'à 4608 connecteurs MDC ou SN et jusqu'à 2304 connexions duplex LCC. Le système innovant de gestion des câbles antistress évite d'enfiler ou de tirer inutilement les câbles.

Densité de ports et sécurité accrues

Grâce au design compact de la baie Patch Location Rack COMFORT, Rosenberger OSI offre une **densité de ports nettement plus élevée par surface** de data center par rapport aux armoires de câblage classiques de 19". Le travail peu invasif grâce au passage des câbles antistress et aux portes verrouillables assure en outre un **haut niveau de sécurité**. Grâce à l'accessibilité par l'avant, la baie est très facile à utiliser et l'utilisation des surfaces d'appui en dehors des coûteuses allées froides garantit une **exploitation maximale de l'espace**.

Application flexible

La baie de distribution Patch Location Rack COMFORT convient pour une localisation de patch à haute densité (High Density) pour les câbles à fibres optiques dans les **data centers** ainsi que comme point de transfert plus grand pour les transitions de réseau (**Meet-Me-Room**), par exemple dans les data centers de **colocation**. Par ailleurs, elle convient parfaitement comme **armoires de distribution** principale ou intermédiaire ou comme armoire de distribution de zone selon la norme EN50173-3 avec une densité de remplissage très élevée dans les data centers et les salles informatiques.

En direct du Data Centre World en mai

La nouvelle baie sera présentée pour la première fois par Rosenberger OSI lors du salon Data Centre World qui se tiens du 10 au 11 mai 2023 à la foire de Francfort, **hall 8, stand A022**.

###

À propos de Rosenberger OSI

Depuis 1991, Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) est un expert reconnu en matière de connectivité par fibre optique, de solutions de câblage et de services d'infrastructure dans les domaines des data centers, des réseaux locaux, des réseaux mobiles et des applications industrielles.

En tant que fournisseur de solutions intégrées, nous disposons d'une grande expertise dans le développement et l'excellence opérationnelle dans la production de solutions système pour les réseaux de communication. Nos services complets permettent l'exploitation sûre et efficace des infrastructures numériques. Cette combinaison, associée à notre forte orientation client, fait de nous un partenaire unique et solide sur le marché mondial.

Rosenberger OSI emploie environ 830 personnes en Europe et en Amérique du Nord et fait partie du groupe Rosenberger, qui opère au niveau mondial depuis 1998. Le groupe Rosenberger, dont le siège est en Allemagne, est un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité à haute fréquence, haute tension et fibre optique.

De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : **www.rosenberger.com/osi**

###

Contact médias :

Rosenberger OSI

Bettina Missy

Tél. : +49 (0) 821 24924 - 910

bettina.missy@rosenberger.com

Bureau de presse France

Francesca Sanguineti Communication

Tél. +39 334.6818607

pressrelease@francescasanguineti.it