Pemsa impulsa la seguridad y eficiencia de los Centros de Datos





- Data Centre World es una de las principales ferias del sector, donde se presentan las últimas tecnologías e infraestructuras para los centros de datos. Pemsa volverá a estar presente exhibiendo sus soluciones de bandejas portacables, tubos y accesorios.

Los días 16 y 17 de octubre de 2024, Madrid se convertirá en el epicentro de la innovación tecnológica, la sostenibilidad y las soluciones avanzadas.

Este encuentro reunirá a más de 400 expositores y patrocinadores, junto con 350 líderes del sector que compartirán su visión a través de ponencias exclusivas, atrayendo a más de 17.500 profesionales de ámbito internacional.

Los centros de datos: espacios clave para el desarrollo del futuro tecnológico

Para que un centro de datos pueda funcionar de forma efectiva y segura es necesario tener en cuenta la organización del entorno y del cableado. Cuestión muy importante tratándose de lugares siempre activos y cuyos dispositivos consumen gran cantidad de energía.

Dentro de esta infraestructura debemos analizar el cableado y las bandejas portacables, que gestionan de forma eficiente la organización de estos, evitando accidentes, y consiguiendo distribuir de forma más eficaz los cables para reducir la acumulación de calor y minimizar al máximo la posibilidad de cortocircuitos, sobrecalentamientos etc...

Pemsa bandejas portacables para la gestión del cableado en los data center

Conscientes de la importancia del mantenimiento y de la correcta operativa de estas infraestructuras, presentan diversas opciones de bandejas portacables y accesorios para los centros de datos.

- Metatray®, la nueva gama de bandejas aislantes ayuda a mantener una temperatura estable en el entorno del cableado, reduciendo la necesidad de ciertos sistemas de enfriamiento adicionales y por tanto disminuyendo el consumo energético necesario. Se trata de una gama de bandejas con un enfoque totalmente sostenible y libre de sustancias peligrosas.

- Rejiband® Rapide®, sistema de bandejas de rejilla de conexión rápida y en especial en su acabado BLACK C8®, ofrecen la mayor resistencia a la corrosión del mercado, con una resistencia de 1.500 horas en ensayos de niebla salina continua, según ISO 9227, garantizando durabilidad y fiabilidad.

- Pemsaband One®, sistema de bandejas de chapa perforada y ciega, su base perforada y embutida incrementan su capacidad de carga. Dispone de sistema click de unión rápida, ahorrando tiempo y mano de obra de la instalación.

- Megaband®, sistema de bandejas de escalera para entornos industriales, su borde de seguridad protege y fortalece la bandeja. Gracias a sus travesaños alternos, facilita la fijación de los cables, proporcionando mayor seguridad y estabilidad a la instalación.

Debido a sus características, las bandejas de Pemsa permiten una instalación rápida y sencilla, con mayor flexibilidad para futuras expansiones o reconfiguraciones del centro de datos, permitiendo añadir o modificar el cableado sin necesidad de grandes reformas.

Descubre más en la web https://www.pemsa-rejiband.com/.

¿Quieres venir a Data Centre World y visitar nuestro stand? Regístrate aquí.