



CHATSWORTH
PRODUCTS

Tres Consideraciones Principales para Seleccionar el Contenedor Inalámbrico 5G Correcto

Llegó la primera generación de redes inalámbricas 5G. Pero, ¿su infraestructura de red está realmente preparada para las innovadoras capacidades de velocidad, baja latencia y aprovisionamiento dinámico que se espera que proporcionen estas nuevas redes? Este no es el momento para andarse con rodeos, especialmente cuando el aumento de las demandas de los suscriptores a través de nuevos servicios tienden a desarrollarse en los mercados móviles, residenciales y comerciales.

Y si usted es responsable de garantizar la disponibilidad y la velocidad de las redes 5G emergentes, es importante saber qué permite la tecnología 5G y cómo afectará esto a su red. Hacer esto lo preparará a fin de elegir los contenedores de equipo adecuados para aplicaciones específicas como el primer paso para garantizar una expansión de red exitosa.

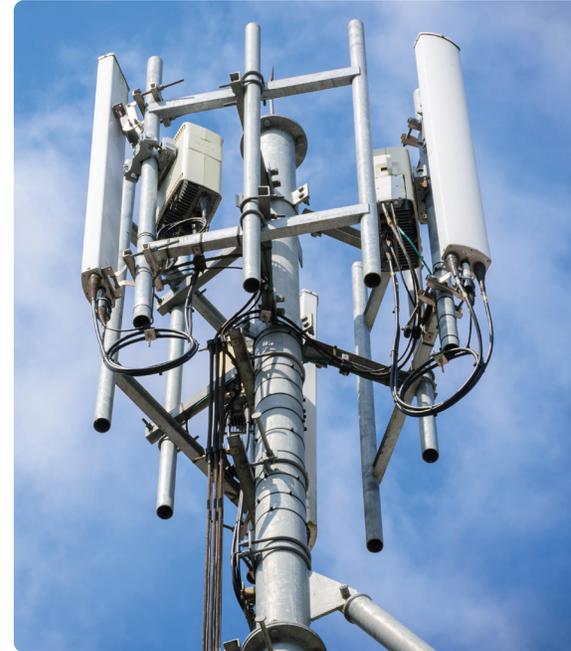
Seleccionar la Solución de Contenedores 5G Ideal

Ya que las soluciones de contenedores son la primera línea de defensa para proteger a sus equipos electrónicos sensibles y a sus equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC), es importante que sea minucioso en su proceso de selección. Aquí hay tres aspectos importantes que se deben considerar al seleccionar los contenedores para almacenar y proteger el valioso equipo del que dependerá su red inalámbrica 5G.

¿Interior o Exterior? La Ubicación Importa.

El tipo de contenedor se refiere al nivel de protección ambiental que brinda un contenedor y la clasificación designada que proporciona contra la penetración de partículas o líquidos, así como la resistencia a la corrosión. Los contenedores interiores en entornos controlados, como salas de computadoras y equipos, suelen estar abiertos para permitir el flujo de aire. Los contenedores exteriores necesitan protección adicional contra partículas, líquidos, productos químicos o aire salino, según su ubicación exacta.

Ya sea que esté expandiendo su red 5G a nuevos vecindarios o colocando una nueva infraestructura para crear una red celular inalámbrica 5G, necesita proteger los equipos electrónicos en entornos exteriores. Los contenedores ambientales, como el que se muestra aquí, brindan una forma segura y resistente de garantizar la protección cuando se colocan en entornos de TI no tradicionales.



La tecnología 5G no es una actualización exclusiva para operadores. Esta requiere actualizaciones físicas de la infraestructura de red ya que afecta a todas las redes físicas, incluidas las redes locales propias de la empresa y las redes del Edge emergentes.





Solución de UPS de CPI



Solución de PDU horizontal de CPI



Kit de ventilador opcional

¿Tiene La Energía? La Electrónica Importa.

Los contenedores que albergan equipos de red 5G pueden requerir múltiples conexiones de energía para dichos equipos. Un Suministro de Energía Eléctrica Ininterrumpida (UPS) de montaje en bastidor o una Unidad de Distribución de Energía (PDU) son las opciones principales. Los UPS acondicionan la energía de la red eléctrica e incluyen una batería para proporcionar energía de respaldo si se pierde la energía de la red eléctrica. Tanto los UPS como las PDU ofrecen monitoreo remoto opcional de la energía, lo cual es especialmente útil para optimizar la utilización del sitio. Las PDU también ofrecen opciones de control remoto que permiten a los administradores de red restablecer el equipo, realizar un monitoreo ambiental para garantizar las condiciones adecuadas e integrar los controles de acceso remoto para protegerse contra el acceso no autorizado a los equipos. Todo es ideal para las aplicaciones 5G que probablemente residan en entornos exteriores no tradicionales donde la seguridad es primordial.

¿Puede Sentir El Calor? La Temperatura Importa.

Elija un contenedor que le proporcione una gestión térmica óptima de su equipo de infraestructura 5G. Ya que las redes 5G pueden requerir contenedores tanto para interiores como para exteriores, es importante buscar aquellos que permitan una fácil ventilación del aire de escape caliente o la capacidad de agregar juegos de ventiladores opcionales (como el que se ve aquí) que permiten un mayor flujo de aire y enfriamiento para evitar el sobrecalentamiento y, lo peor, las fallas en el equipo. Además, busque soluciones que:

- Se integren fácilmente con unidades de enfriamiento y Ventiladores con Filtro que también cumplan con las clasificaciones de tipo NEMA.
- Utilicen sellos especializados para las aberturas de los cables con el fin de mantener las clasificaciones de protección NEMA.

Confíe su Equipo de Infraestructura 5G a un Protector Comprobado de Activos de TI

CPI es un experto comprobado en el diseño, la fabricación y la personalización de contenedores. Nuestra experiencia aborda la gestión térmica y el monitoreo remoto para equipos cerrados. Junto con Oberon, una división de Chatsworth Products, que se especializa en contenedores inalámbricos, CPI ofrece una gama completa de soluciones para aplicaciones de interiores y exteriores, junto con acceso a expertos que pueden ayudar con la selección, modificación y personalización rápidas de contenedores que satisfagan sus requisitos específicos. Comuníquese con un especialista de Soporte Técnico de CPI (techsupport@chatsworth.com) para obtener más detalles.

Para obtener más información sobre las soluciones de contenedores de CPI para redes 5G, visite chatsworth.com/en-us/5G.

chatsworth.com

techsupport@chatsworth.com

+52-55-5203-7525



CHATSWORTH PRODUCTS

Si bien se han realizado todos los esfuerzos para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones, y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios y de los productos presentados.

©2022 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, Click-Nut, CPI, CPI Passive Cooling, CUBE-IT, Secure Array, eConnect, Evolution, GlobalFrame, MegaFrame, QuadraRack, RMR, Saf-T-Grip, SeismicFrame, SlimFrame, TeraFrame, Motive y Velocity son marcas comerciales registradas a nivel federal de Chatsworth Products. EuroFrame, H-Plane, Hi-Bar, In-Plane, M-Frame, NetPoint, Simply Efficient, Skybar, Wi-Tile y ZetaFrame son marcas comerciales de Chatsworth Products y Oberon, una división de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. 06/22 MKT-CPI-775.es-CO