Publicado en Barcelona el 13/08/2021

# [Schneider Electric anuncia el primer centro de datos de refrigeración líquida todo en uno](http://www.notasdeprensa.es)

## El primer centro de datos modular prefabricado del mundo con refrigeración por inmersión de precisión a nivel de chasis permite un procesamiento de alto rendimiento y seguridad integral, EcoStruxure™ Modular Data Center. La configuración estandarizada permite almacenar una carga IT de hasta 60kW con un PUE de alta eficiencia de 1,03. Gestión y servicios simplificados con monitorización en cualquier momento y lugar y soporte de servicio a través de un smartphone

 Schneider Electric, líder en la transformación digital de la gestión de la energía y la automatización, ha anunciado el lanzamiento de un centro de datos modular todo en uno con refrigeración líquida EcoStruxure. Integrado por Avnet y con refrigeración de inmersión de precisión a nivel de chasis de Iceotope, el nuevo módulo prefabricado permitirá desplegar con mayor fiabilidad las aplicaciones edge computing de alto rendimiento (HPC) más intensivas en CPU y GPU en entornos difíciles y remotos. Desde la fabricación industrial y la automoción hasta las telecomunicaciones, el ejército, la minería, el petróleo y el gas, esta novedad del mercado permite procesar los datos en tiempo real más rápido, con mayor innovación, eficiencia y menos tiempo de espera. Ubicada en un armario estándar ISO de 20 pulgadas, la nueva solución All-In-One tiene capacidad para una carga informática estándar de 60 kW, con una capacidad informática de hasta 336 kW disponible como solución a medida. El sistema también incluye un SAI trifásico Galaxy VS de 80 kW, una batería de reserva completa, protección contra incendios, rechazo de calor totalmente integrado y refrigeración redundante. La supervisión y la gestión remotas tanto del entorno físico como de los equipos informáticos se realizan con el premiado software EcoStruxure. Como parte de la gama de centros de datos modulares EcoStruxure, el módulo prefabricado Liquid-Cooled All-In-One ofrece una solución rápida, flexible y predecible, con la misma calidad y funcionalidad que una instalación tradicional. Permite diseñar, construir e instalar una nueva capacidad de centro de datos en solo una fracción del tiempo necesario para adquirir y desarrollar entornos de centros de datos tradicionales. Todos los equipos se instalan en fábrica y se prueban para proporcionar un rendimiento resiliente y predecible con un riesgo reducido desde el primer día. Mayor seguridad, resiliencia y eficiencia con la refrigeración por inmersión de precisión a nivel de chasis: Diseñado para operaciones sostenibles, el nuevo módulo All-In-One combina una alta eficiencia con un PUE ultrabajo