

## Switch ruggedizado para ambientes hostiles

Por **Maria Camara** - 18 junio, 2019

*El chasis de este nuevo switch ruggedizado para ambientes hostiles es ligero y compacto, preparado para su utilización en muy diferentes tipos de espacios, desde vehículos a salas de operaciones.*

**Crystal Group** hace un tiempo realizó un acuerdo de cooperación con la empresa **Ruckus** (antes conocida como Brocade), una empresa tecnológica especialista en soluciones cableadas para ambientes hostiles.

Desde el momento de su colaboración, Crystal Group, empresa representada por **Donalba** en toda la península ibérica, ha visto que su cartera de productos se ha ampliado consiguiendo ofrecer un extra en tecnología y una muestra de ello es su switch ruggedizado RCS7150.

Este switch, admite enrutamiento IPv6, ofrece funcionalidad Plug-and-Play y se pensó para garantizar el éxito en las misiones por su conectividad fiable y por un rendimiento óptimo en todo tipo de ambientes, incluidos los hostiles, algo que se produce gracias al cumplimiento de las normas MIL-SPEC que realiza el propio fabricante. Esto es algo que la industria de defensa reclama desde hace tiempo.

Las configuraciones de 12 y 24 puertos del RCS7150 están disponibles en un factor de forma 1U y pesan solo 3,6 Kg. El montaje para la unidad cumple con el estándar de rack EIA-310 de 19 pulgadas que usa los deslizadores Delrin o un soporte fijo.

Además, dicho conmutador puede operar perfectamente en un rango de temperatura desde los -40 °C hasta los +55 °C, así como soportar vibraciones e impactos. Su configuración, en 21 y en 24 puertos, junto a la tecnología aportada por Ruckus, lo convierten en un switch compatible con múltiples unidades de comando, algo que se consigue con una unidad direccionable y una única dirección IP.

## Tecnología en el switch ruggedizado para ambientes hostiles



Como una alternativa altamente fiable y efectiva frente a otras opciones del mercado, la tecnología que incorpora el switch ruggedizado permite comunicaciones mucho más fluidas: se consigue ampliar el rango de cobertura, así como compartir Wi-Fi entre varios espacios configurados previamente.

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto



Advantech  
**IOT Gateway** para  
**Industry 4.0**

 **PULSA AQUÍ**

