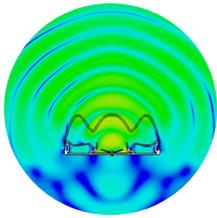


Tecnología para redes inalámbricas rápidas y sostenibles



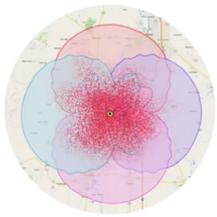
EL PROBLEMA

POLUCIÓN DE RF



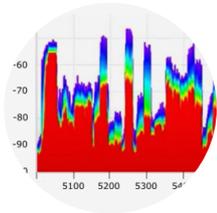
PRODUCTOS EQUIVOCADOS

Las antenas de sector de arreglo de parches tienen lóbulos laterales (LL) sustanciales. Recogen y transmiten ruido de RF, son extremadamente difíciles de evitar y dañan todos los dispositivos inalámbricos cercanos y lejanos.



USO IRRESPONSIBLE

El ruido que crean los LL hace que el crecimiento de la red sea insostenible debido a la degradación gradual del rendimiento y la estabilidad. Usar el producto incorrecto es una práctica irresponsable para toda la industria.



ESPECTRO SOBRECARGADO

El ruido de la cantidad infinita de enlaces desplegados satura cada vez más el espectro limitado. Las implementaciones insostenibles han hecho que el espectro sea casi inutilizable para todos.

LA SOLUCIÓN

TECNOLOGÍA HORN



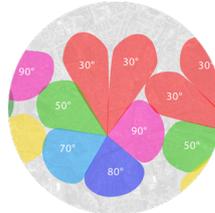
EVITAR EL RUIDO

La clave para eliminar el ruido es la capacidad de transmitir y recibir la señal solo hacia y desde las direcciones previstas. Nuestras antenas se ajustan perfectamente a este criterio, proporcionando estabilidad a largo plazo y rendimiento maximizado.



CERO PÉRDIDAS

TwistPort™ es un conector de guía de ondas patentado por RF elements. El enlace prácticamente sin pérdidas entre la antena y la radio proporciona un rendimiento superior en comparación con los cables coaxiales y es extremadamente fácil de usar.



ESCALABILIDAD MASIVA

Con el amplio conjunto de herramientas de las antenas horn, los diseñadores de redes ya no están limitados por el equipo, solo por la imaginación. El rendimiento de cero LL de cada sector permite una escalabilidad incomparable.

FUTURO SOSTENIBLE

#Rechaza Ruido

Ocupar solo el espectro necesario es la mejor forma de construir redes inalámbricas. Satisfaga la demanda presente y futura de conectividad sostenible ya hoy, con la tecnología de antena horn de RF elements.

#Crece Inteligentemente

La tecnología de antena de RF elements permite un rápido aumento del rendimiento de la red o cambiar entre proveedores de radio. Le permite concentrarse en un crecimiento progresivo a largo plazo, con un ROI maximizado.

#Salva Espectro

El espectro es un recurso limitado. La demanda de conectividad en constante crecimiento exige su uso eficiente y sostenible. La eficiencia del espectro abre posibilidades incomparables en el diseño, la optimización y el desarrollo de servicios de redes.