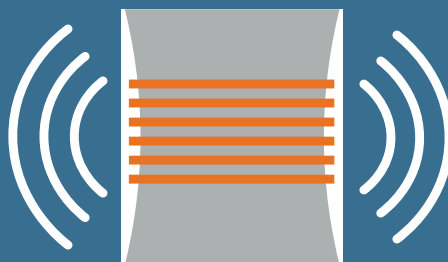


Soluciones tecnológicas completas de Anixter

MOVILIDAD INALÁMBRICA



CÉLULAS PEQUEÑAS PARA INTERIORES

Una solución empresarial de células pequeñas para interiores brinda una cobertura celular rentable para un solo operador dentro de un edificio. Las antenas son dispositivos que funcionan como puntos de acceso de células pequeñas. Una solución de células pequeñas generalmente funciona con Ethernet y puede ser administrada por el personal de informática después de su instalación.

COMPONENTES DE SU SISTEMA COMPLETO DE CÉLULAS PEQUEÑAS PARA INTERIORES

Fuente de Señal de RF	Radio que proporciona señales del proveedor, las cuales se distribuyen a través de la red celular.
Headend	Distribuye la señal desde el origen RF hasta el interruptor.
Conmutador	Brinda energía y señalización al nodo de antena.
Nodo de antena	Dispositivo radiante que conecta la computadora o el dispositivo móvil a la red.

AGREGAMOS VALOR MEDIANTE LA HABILITACIÓN DE:

Selección de tecnología	Compatibilidad de sistemas	Implementación de proyectos
-------------------------	----------------------------	-----------------------------

“Conforme las organizaciones de todos los tamaños, sectores y regiones se vuelven cada vez más dependientes de las conexiones móviles de alta calidad, las células pequeñas se están convirtiendo en una solución estratégica cada vez más importante, en especial para el uso en interiores. De hecho, el 94% de los encuestados indicaron que el rendimiento celular dentro del edificio tenía un gran impacto en sus negocios y el 42% de ellos le daba un nivel de importancia de entre 8 y 10”.

Fuente: Small Cell Forum, Enterprise Small Cells (Células pequeñas para empresas), 2016.

DESAFÍOS COMUNES



Aprovechar la **INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**



El aumento en las exigencias de **CAPACIDAD**



Presupuestar los sistemas **FINANCIADOS POR LA EMPRESA**

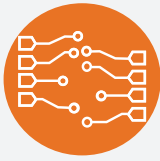


Disminuir el tiempo de **IMPLEMENTACIÓN**



La coordinación con **INTEGRADORES y OPERADORES**

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Infraestructura

El cableado estructurado estándar (fibra y cable de categoría) se utiliza para la implementación de células pequeñas. El cable coaxial de línea dura, el cual resulta difícil de instalar en el cielo raso, no es necesario al utilizar células pequeñas.



Capacidad

Una solución de células pequeñas permite el uso de una sola red con puntos de acceso más pequeños, lo cual brinda una mayor capacidad. Además, debido a que el origen RF está integrado en el sistema, es fácil de expandir.



Sistemas financiados por la empresa

A pesar de que los operadores no financian las células pequeñas, este tipo de sistema inalámbrico es una solución rentable que proporciona la cobertura necesaria para el edificio. Es importante solicitar a su distribuidor una cotización de orden de magnitud (ROM) aproximada antes de contratar un integrador para asegurarse de contar con el presupuesto que requiere su sistema de células pequeñas.



Implementación

Ya que el origen RF está integrado en el sistema de células pequeñas, la aprobación del operador toma menos tiempo que la de otros sistemas inalámbricos. Además, debido a que la fibra y el cable de categoría son más fáciles de instalar que el cable coaxial, las soluciones de células pequeñas se pueden implementar más rápidamente que otros sistemas.



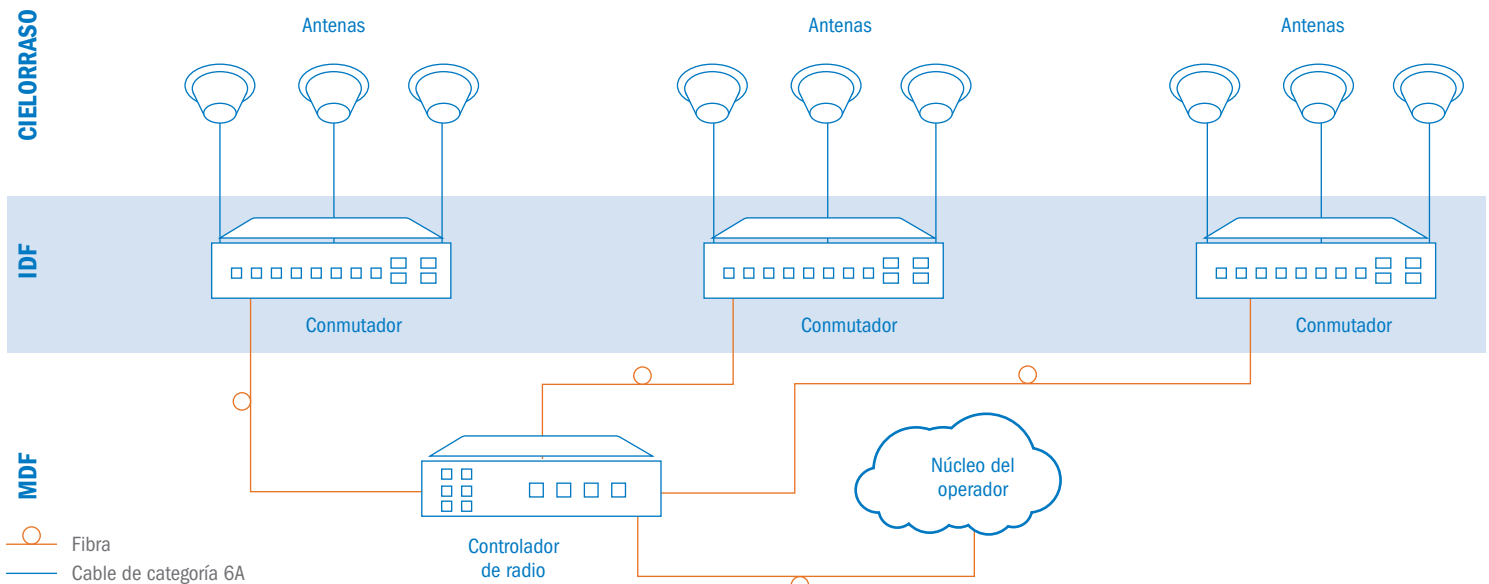
Integradores y operadores

Un sistema de células pequeñas permite acuerdos de retransmisión más sencillos gracias a que el origen RF ya está incluido. Aun así, es necesario que un integrador calificado trabaje con el operador para asegurar las aprobaciones del sistema con base en el diseño. Elegir el socio adecuado le puede ayudar a optimizar este proceso.

PLANO CONCEPTUAL DEL SISTEMA

Soluciones de células pequeñas para interiores ofrecidas por Anixter

Para la integración e instalación del sistema, le recomendamos trabajar con un integrador o contratista certificado en sistemas inalámbricos.



Nota: Los planos no muestran los sistemas eléctricos necesarios.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE ANIXTER.COM/WIRELESS O PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE LOCAL DE ANIXTER.

En Anixter ayudamos a construir, conectar, proveer de energía y proteger los activos valiosos y las infraestructuras críticas. Desde las redes empresariales hasta el suministro de mantenimiento, reparación y operación industrial (MRO), pasando por las aplicaciones de videovigilancia y la distribución de la energía, ofrecemos una línea completa de soluciones e inteligencia para crear sistemas confiables y resistentes capaces de sostener su negocio y su comunidad. A través de nuestra inigualable red de distribución global, experiencia en gestión de la cadena de suministro y conocimientos prácticos técnicos, impulsamos la eficiencia y eficacia en beneficio de sus resultados.