



Certificación en Amplificadores de Señal Celular para Mejorar la Cobertura Celular 2G, 3G, 4G, 5G y Llamadas VoLTE y convencionales.

SKU: EXPERT-RA Categoría: Amplificadores de Señal Celular (AdSC)

\$333.11

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Certificación en amplificadores de señal celular para mejorar la cobertura celular 2G, 3G, 4G, 5G y llamadas VoLTE y convencionales. FECHAS DISPONIBLES Y REGISTRO AQUÍ Descripción Reunión especializada para la capacitación y aprendizaje en el tema de soluciones para mejorar la cobertura celular. Certificación en el conocimiento de especificaciones para la venta, instalación y resultado. A quién va dirigido A integradores especializados en ventas y proyectos especiales que desean agregar más clientes a su cartera y que buscan innovar su empresa. Objetivo Que el asistente obtenga conocimientos sobre los amplificadores de señal celular y la red de los operadores para que pueda ofrecer las soluciones para mejorar la cobertura celular y sean instalados correctamente para su óptimo funcionamiento. Temario 1. Introducción a Cobertura Celular 2. Conceptos básicos de RF Frecuencia y banda de frecuencia. dB, dBi, dBm. 3. Red celular Radio Base. Bandas de frecuencias. Tecnologías 2G, 3G, 4G y 5G. Teléfono móvil celular. Dispositivos celulares IoT. Por qué hay problemas con la señal. 4. Amplificador de señal celular (ADSC) Amplificador. Antenas. Cable. Funcionamiento. 5. Presentación de amplificadores y soluciones Para router celular. Para vehículo. Para edificio. Para pueblo. 6. Accesorios y su aplicación Antenas. Cables, conectores y adaptadores. Divisores de potencia. Separadores. 7. Levantamiento en sitio (site survey) Requerimiento del cliente. Niveles de señal, tecnologías y bandas de frecuencia. Área(s) a cubrir. Obstrucciones. 8. Diseño de sistema Rendimiento del amplificador. Ubicación de amplificador y antenas. Ganancias y pérdidas en componentes. Cálculo de cobertura. Diseños complejos. Lista de materiales. 9. Instalación Mejores prácticas. Tips de instalación. Estado del amplificador. Resultados. 10. Problemas comunes Alarmas (oscilación y ALC). No hay mejoría. Baja cobertura. 11. Instalación de conectores Conectores N macho a cable LMR400. Incluye 1 m - LP400 1 - RFN10063I 1 - RFN100649I

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacitación en redes 2G, 3G, 4G, 5G y VoLTE
Característica 2	Diseño de sistemas con cálculo preciso de cobertura
Característica 3	Soluciones para vehículos, edificios y zonas rurales
Característica 4	Manejo de antenas, conectores y divisores de potencia
Característica 5	Optimización de instalación de amplificadores celulares
Característica 6	Enfoque en resultados medibles para proyectos de cobertura