

Resumen de Especificaciones

Parámetro	Rendimiento del Sistema Canopy™ de Plataforma Inalámbrica de Banda Ancha de Motorola
Ancho de Banda	<ul style="list-style-type: none"> > La tasa de bits del sistema corresponde a 10 Mbps. > El rendimiento del sistema Canopy se ha optimizado para un alto número de usuarios (consulte a continuación: Control de Latencia), de manera que no disminuye su rendimiento a medida que se integran más suscriptores. El rendimiento mensurable corresponde a 7.5 Mbps punto a punto, 6.2 Mbps punto a multipunto, independientemente del número medio de suscriptores.
Ancho de Banda Control de Latencia	<ul style="list-style-type: none"> > La solución Canopy proporciona una latencia de paquete uniforme de 20 ms, independientemente del número de usuarios. > Para permitir un servicio VoIP de calidad, el sistema de acceso debe contar con un mecanismo que dé prioridad a los paquetes VoIP (Voz por IP), así como también que proporcione una latencia uniforme bajo cualquier condición. La combinación del canal de alta prioridad del sistema Canopy para los paquetes sensibles IP de calidad, y su capacidad exclusiva de asegurar una latencia uniforme de ida y vuelta de 20 ms, hace de la solución Canopy una red ideal para brindar servicios de calidad, tales como voz y video.
Portadora a Interferencia	<ul style="list-style-type: none"> > Todos los radios Canopy se someten a pruebas en la fábrica para cumplir con la relación portadora a interferencia de 3 dB. La relación C/I (Portadora a Interferencia) nominal de los radios Canopy, basada en pruebas paramétricas es de -2 dB. Este es el nivel mínimo (es decir, el mejor) en la industria, y una razón fundamental que sitúa a la plataforma Canopy como la solución más sólida ante la interferencia externa.
Margen	<ul style="list-style-type: none"> > El margen punto a multipunto es de 16 kilómetros (10 millas), mientras que el margen punto a punto corresponde a 56 kilómetros (35 millas). La "solidez" de la solución de radio es la óptima que se ha medido usando la relación C/I. Motorola somete a prueba todos los radios Canopy.
Usuarios/Punto de Acceso (AP)	<ul style="list-style-type: none"> > La solución Canopy admite hasta 200 Módulos Suscriptores por AP y 1200 por clúster AP de 6 sectores.
Canales No Superpuestos	<ul style="list-style-type: none"> > La solución Canopy actualmente ofrece 7 canales de operación no superpuestos (3 a 5.2 GHz y 4 a 5.7 GHz) y usa tres canales no superpuestos dos veces en cada clúster AP para admitir 6 puntos AP. > Un sistema Canopy puede aceptar dos (2) clústeres AP de seis sectores y un Backhaul de 5.7 GHz en un solo sitio físico.
Control Dinámico del Ancho de Banda	<ul style="list-style-type: none"> > La solución Canopy ofrece Control Dinámico del Ancho de Banda por cada AP o por cada usuario mediante el uso del Administrador de Autenticación del Ancho de Banda Canopy.
Sincronización del Sistema	<ul style="list-style-type: none"> > La sincronización GPS se usa en el sistema Canopy para eliminar las interferencias propias del sistema. Esta exclusiva capacidad confiere al operador del sistema la posibilidad de situar un Punto de Acceso Canopy en cualquier lugar que se necesite para aumentar la capacidad y cobertura del sistema.
Distribución del Producto y Asistencia	<ul style="list-style-type: none"> > La plataforma Canopy se distribuye a través de revendedores Canopy autorizados y otros distribuidores para garantizar que el cliente final reciba productos y asistencia técnica en cualquier momento y lugar que lo necesite.
Interfaz de Usuario del Radio	<ul style="list-style-type: none"> > Todos los radios Canopy están equipados con un Servidor Web integrado. Esto permite una interfaz local intuitiva para la instalación, así como también proporciona la misma interfaz para la administración remota. La plataforma Canopy también admite el uso de Telnet, FTP y SNMP para interfaces de máquina con servidores centrales.

canopy specs@a glance 02132003

Encontrará mayor información sobre CANOPY™ de Motorola en nuestro sitio Web en:
www.motorola.com/canopy
 o llámonos al (866) 515-5825

