

**Motorola Canopy
SM Serie CAP54400-400**



Número de Parte Canopy	5440SM
Descripción	SM Serie CAP54400-400
Disponibilidad en el mercado	Actualmente disponible en EMEA
Tasa de señalización	35 Mbps máximo
Rango Típico de Línea de Vista (LOS)	Hasta 8 km. (5 millas) en modulación mínima
Velocidad Útil Agregada de Transferencia de Datos Típica	21 Mbps (Máx.)
Rango de Frecuencia	U-NII 5470-5720 MHz
Canales sin Traslape	Hasta 25
Ancho del canal	10 MHz
Tipo de Modulación	1X = QPSK (3/4); 2X = 16QAM (3/4); 3X = 64QAM (3/4)
Espaciamiento del canal	Configurable en incrementos de 5MHz
Encriptación	DES
Latencia	5-7 mseg
Sensibilidad Nominal de Receptor (dbm típica)	1X: -89 dBm, 2X: -78 dBm, 3X: -70dBm
Ganancia de Antena (dBi)	17dBi
Potencia Efectiva Irradiada Isotrópicamente (EIRP) en dBm	27dBm máx.
Potencia de Corriente Continua (típica)	<12.6W a 29.5VDC
Campo de Radiación de la Antena	3 dB de campo de radiación de antena con 12 grados en horizontal y 12 grados en elevación.
Periodo Promedio sin Fallas (MTBF)	> 40 Años
Temperatura	-40C° a +55C° (-40 F° a +131 F°) Humedad: 0 a 95%, sin condensación
Resistencia al Viento	190km/hora (118mi/hora)
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	33.7cm x 21cm x 11.1cm (13.25" x 8.25" x 4.38")
Peso	2.8 lbs (1.27 kg)
Método de Acceso	Duplexión por división de tiempo (TDD) / Acceso múltiple por división de tiempo (TDMA)
Interfaz	10/100 BaseT, half/full dúplex, tasa auto-negociada (cumple con la especificación 802.3)
Protocolos Utilizados	IPV4, UDP, TCP, IP, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, FTP
Administración de Red	HTTP, Telnet, FTP, SNMPv2 (compatible con Prizm 3.1 o superior y CNUT 3.0 y superior)
Certificación FCC	ABZ89FT7629
Número de Certificación de la Industria de Canadá	109W-5440
CE	Identificación "CE"; cumple con EN301 893, implementa DFS & TPC. La documentación está disponible en http://www.canopywireless.com/doc.php

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.