

Especificaciones del Sistema de Banda Ancha Inalámbrica Canopy™ de Motorola

PRODUCTO	Punto de Acceso Canopy	Módulo del Suscriptor Canopy	Módulo Backhaul Canopy
NÚMERO DE PARTE MOTOROLA 2.4 GHz	HK1068A DES	HK1067A DES	HK1069A DES 10 Mbps HK1070A DES 10 Mbps con kit reflector HK1071A DES 20 Mbps HK1072A DES 20 Mbps, con kit reflector HK1075A AES 10 Mbps con kit reflector [†]
	HK1074A AES [†]	HK1073A AES [†]	
	5.2 GHz	HK1023A DES	HK1022A DES
5.7 GHz	HK1025A DES HK1064A AES [†]	HK1024A DES HK1028A DES con kit reflector HK1063A AES [†]	HK1026A DES 10 Mbps con kit reflector HK1036A DES 20 Mbps con kit reflector HK1065A AES 10 Mbps con kit reflector [†]
TRANSFERENCIA DE DATOS (AIRE)	10 Mbps	10 Mbps	10 Mbps ó 20 Mbps – (vea números de parte)
RENDIMIENTO MÁXIMO DE PROCESAMIENTO	6 Mbps	4 Mbps	7.5 Mbps ó 14 Mbps
RANGO	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 24 km (15 millas), a 2.4 GHz con reflector pasivo en el lado del Módulo del Suscriptor Hasta 16 km (10 millas), a 5.7 GHz con reflector pasivo en el lado del Módulo del Suscriptor. Hasta 8 km (5 millas), a 2.4 GHz con antena integrada. Hasta 3,2 km (2 millas), a 5.2 GHz con una antena integrada. 	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 24 km (15 millas), a 2.4 GHz con reflector pasivo en el lado del Módulo del Suscriptor. Hasta 16 km (10 millas), a 5.7 GHz con reflector pasivo en el lado del Módulo del Suscriptor. Hasta 8 km (5 millas), a 2.4 GHz con antena integrada. Hasta 3,2 km (2 millas), a 5.2 GHz con antena integrada. 	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 56 km (35 millas), a 2.4 GHz/5.7 GHz, a 10/20 Mbps con reflector pasivo en ambos lados. Hasta 16 km (10 millas), a 5.2 GHz/ 10 Mbps con reflector pasivo en ambos lados. Hasta 8 km (5 millas), a 2.4 GHz/10 Mbps ó 5.2 GHz/ 20 Mbps con antena integrada. Hasta 5 millas (8 km), a 2.4 GHz/10 Mbps ó 5.2 GHz/ 20 Mbps con antena integrada. Hasta 3,2 km (2 millas), a 5.2 GHz/5.7 GHz, a 10 Mbps con antena integrada. Hasta 1.6 Km (1 milla), a 5.2 GHz/5.7 GHz, a 20 Mbps con antena integrada.
FRECUENCIA	Disponible en 2.4 GHz ó 5.2 GHz ó 5.7 GHz	Disponible en 2.4 GHz ó 5.2 GHz ó 5.7 GHz	Disponible en 2.4 GHz ó 5.2 GHz o 5.7 GHz
MÉTODO DE ACCESO	Duplex por División de Tiempo (TDD) Acceso Múltiple por División de Tiempo (TDMA)	Duplex por División de Tiempo (TDD) Acceso Múltiple por División de Tiempo (TDMA)	Duplex por División de Tiempo (TDD)
INTERFACE	Base T 10/100, half/full duplex – velocidad negociada automáticamente (compatible con 802.3)	Base T 10/100, half/full duplex – velocidad negociada automáticamente (compatible con 802.3)	Base T 10/100, half/full duplex – velocidad negociada automáticamente (compatible con 802.3)
VIAS DE ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	Descarga remota al FLASH a través del enlace de RF	Descarga remota al FLASH a través del enlace de RF	Descarga remota al FLASH a través del enlace de RF
ADMINISTRACIÓN DE LA RED	HTTP, TELNET, FTP, SNMP	HTTP, TELNET, FTP, SNMP	HTTP, TELNET, FTP, SNMP
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
<i>CORRIENTE CA</i>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<i>CORRIENTE CC (A LA UNIDAD)</i>	0.30 Amp en 24 VCC (7.2 Watts) típica, 8.4 Watt máxima	0.30 Amp en 24 VCC (7.2 Watt) típica.	0.30 Amp en 24 VCC (7.2 Watt) típica, 8.4 Watt máxima.
<i>CONECTOR ELÉCTRICO</i>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES			
<i>RESISTENCIA AL VIENTO</i>	190 km/h (118 millas/h)	190 km/h (118 millas/h)	190 km/h (118 millas/h)
<i>TEMPERATURA OPERATIVA</i>	-40°C a + 55° C (-40°F a +131°F)	-40°C a + 55° C (-40°F a +131°F)	-40°C a + 55° C (-40°F a +131°F)
ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
<i>PESO</i>	0,45 kg (1 libra)	0,45 kg (1 libra)	Módulo Backhaul Canopy con Reflector Pasivo de 3 kg (6,5 libras)
<i>DIMENSIONES (AL X AN X L)</i>	29.9 cm x 8.6 cm x 8.6 cm (11.75" x 3.4" x 3.4")	29.9 cm x 8.6 cm x 8.6 cm (11.75" x 3.4" x 3.4")	29.9 cm x 8.6 cm x 8.6 cm (11.75" x 3.4" x 3.4") sin reflector
VIENE EQUIPADO CON:	Alimentación eléctrica*	Alimentación eléctrica*	Alimentación eléctrica*
SEGURIDAD	Disponible en DES o AES [†] Vea los números de parte antes mencionados	Disponible en DES o AES [†] Vea los números de parte antes mencionados	Disponible en DES o AES [†] Vea los números de parte antes mencionados
COMPATIBLE CON:	Aprobado para UL Identificadores FCC: 2.4 GHz ABZ89FC5808, 5.2 GHz ABZ89FC3789 5.7 GHz ABZ89FC5804 Números de Certificación de Industry Canada: 2.4 GHz 109W-2400, 5.2 GHz 109W-5200 5.7 GHz 109W-5700	Aprobado para UL Identificadores FCC: 2.4 GHz ABZ89FC5808, 5.2 GHz ABZ89FC3789 5.7 GHz ABZ89FC5804 Números de Certificación de Industry Canada: 2.4 GHz 109W-2400, 5.2 GHz 109W-5200 5.7 GHz 109W-5700	Aprobado para UL Identificadores FCC: 2.4 GHz ABZ89FC5808, 5.2 GHz ABZ89FC3789 con Backhaul de rango extendido, 5.7 GHz ABZ89FC5804 Números de Certificación de Industry Canada: 2.4 GHz 109W-2400, 5.2 GHz 109W-5200 con backhaul de rango extendido, 5.7 GHz 109W-5700

* Se pueden requerir otros componentes según la aplicación y/o configuración del sistema. † Todos los componentes del Sistema Canopy de Motorola deben ser compatibles con AES.