

Módulo de Assinante  
Motorola Canopy de 5,7 GHz



Número de Parte Canopy	5700SM
Descrição	Módulo de assinante de 5,7 GHz
Mercados	América do Norte, Europa, América do Sul e Ásia
Taxa de sinalização	10 Mbps, 20 Mbps com Ponto de Acesso Advantage
Faixa típica de Linha de Vista (LOS)	3,2 km (2 mi), 16 km (10 mi) com refletor
Velocidade útil agregada de transferência de dados típica	7 Mbps
Faixa de Frequência	ISM, 5725-5850 MHz
Canais sem sobreposição	6
Largura do canal	20 MHz
Tipo de modulação	Índice elevado e aperfeiçoado de modulação por deslocamento de frequência (FSK) de dois e quatro níveis para rejeição de interferências
Espaçamento de Canal	Configurável em incrementos de 5 MHz
Criptografia	Com capacidade de Padrão de Criptografia de Dados (DES)
Latência	6 mseg com Ponto de Acesso Advantage, 15 mseg com Ponto de Acesso Canopy
Relação de Portadora a interferência (C/I)	~3dB a 10 Mbps, ~10dB a 20 Mbps a -65dBm
Sensitividade nominal do receptor (dbm típica)	-86 dBm
Ganho de antena (dB)	7 dBi
Ganho do refletor	Opcional
Potência efetiva irradiada isotropicamente (EIRP) em dB	30 dBm (48 dBm com refletor)
Potência efetiva irradiada isotropicamente (EIRP) em Watts	1 Watt (63 Watts com refletor)
Potência DC (típica)	0,3 A a 24 VDC = 7,2 W
Campo de radiação da antena	3 dB de campo de radiação de antena com 60 graus de Azimuth e elevação
Período médio sem falhas (MTBF)	40 anos
Temperatura	-40° C a +55° C (-40° F a +131° F)
Resistência ao vento	190 km/hora (118 milhas/hora)
Dimensões (A x L x P)	29,9 cm (11,75") x 8,6 cm (3,4") x 8,6 cm (3,4")
Peso	0,45 kg (1 lb)
Método de acesso	Duplexação por divisão de tempo (TDD) / Acesso múltiplo por divisão de tempo (TDMA)
Interface	10/100 Base T, half duplex, full duplex, taxa autonegociada (cumpre com a especificação 802.3)
Protocolos utilizados	IPV4, UDP, TCP, ICMP, Telnet, HTTP, FTP, SNMP
Gerenciamento de rede	HTTP, TELNET, FTP, SNMP Versão 2c
Certificação FCC	ABZ89FC5804
Número de certificação da indústria do Canadá	109W-5700
NYCE	0202CE08128