

Motorola Canopy
Série CAP54400-400 AP com antena integrada



Part Number Canopy	5440AP
Descrição	Série CAP54400-400 AP com antena integrada
Disponibilidade no mercado	Atualmente disponível em EMEA
Taxa de Sinalização	35 Mbps máximo
Faixa LOS Típica	Até 5 milhas (8 km) em modulação mínima
Rendimento agregado efetivo típico	21 Mbps (Máx.)
Faixa de frequência de banda	U-NII 5470-5720 MHz
Canais não sobrepostos	Até 25
Capacidade do canal	10 MHz
Tipo de modulação	1X = QPSK (3/4); 2X = 16QAM (3/4); 3X = 64QAM (3/4)
Espaçamento entre canais	Configurável com incrementos de 5MHz
Criptografia	DES
Latência	5-7 msec
Sensibilidade nominal do receptor (dbm típico)	1X: -89 dBm, 2X: -78 dBm, 3X: -70dBm
Ganho de antena (dBi)	17dBi
EIRP (dBm)	27dBm máx.
Corrente DC (típica)	<12.6W a 29.5VDC
Espectro de amplitude de antena	Cobertura de 90 graus para aplicações de 4 setores
Tempo médio entre falhas (MTBF)	>40 anos
Temperatura	-40Cº a +55Cº (-40 Fº a +131 Fº) Umidade: 0 a 95%, sem condensação
Vento	190km/hora (118mi/hora)
Dimensões	28.75" H x 8.25" W x 11" D (73 cm H x 20.96cm W x 27.94cm D)
Peso	~13 lbs. (5.91 kg)
Método de acesso	Duplexação por divisão de tempo / Acesso múltiplo por divisão de tempo (TDD/TDMA)
Interface	10/100BaseT, duplex médio/total, taxa auto-negociada (cumpre com 802.3)
Protocolos utilizados	IPv4, UDP, TCP, IP, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, FTP
Gerenciamento da rede	HTTP, Telnet, FTP, SNMPv2 (compatível com Prizm 3.1 ou superior e CNUT 3.0 e superior)
FCC ID	ABZ89FT7629
Número de certificação Industry Canada	109W-5440
CE	Marcação CE e conforme EN301 893, Implementa DFS e TPC Documentação disponível em http://www.canopywireless.com/doc.php