



Banda Larga Sem Fio da Motorola

Módulo Assinante PMP 49400

Conectividade de Banda larga sem fio rápida e rentável. Os diferentes municípios e órgãos governamentais locais podem aproveitar os produtos PMP 49400 licenciados da Motorola para suportar vigilância por vídeo, VoIP, substituição de linhas dedicadas e aplicações de dados fixas e móveis. A cobertura pode ser estendida para essas áreas urbanas onde a expansão de rede era previamente limitada pelos ambientes de trajetos múltiplos e outras obstruções.

Números de peça:

Módulo Assinante
DES Integrado
4940SM

Módulo Assinante
DES Conectorizado
4940SMC

Módulo Assinante
AES Integrado
4941SM

Módulo Assinante
AES Conectorizado
4941SMC

BANDA LARGA SEM FIO MOTOROLA

A banda larga sem fio da Motorola e as nossas soluções WLAN proporcionam e estendem a cobertura tanto em ambientes internos quanto externos. O portfólio de Banda Larga Sem Fio da Motorola oferece redes de alta velocidade, ponto-a-ponto, ponto-a-multiponto, MESH, Wi-Fi, WiMAX, que suportam comunicações de voz, dados e vídeo, permitindo uma ampla variedade de aplicações fixas e móveis, tanto para rede públicas como privadas.

CAP 49400: SM de 4.9 GHz

Faixa de Frequência de banda	4940-4990 MHz
Largura do canal	10 MHz
Espaço entre canais	Configurável em incrementos de 0,5 MHz
Potência de transmissão	Controle de potência de transmissão até 18 dBm
Sensibilidade nominal do receptor (dbm típica)	1X: -89 dBm, 2X: -80 dBm, 3X: -71 dBm
Ganho da antena (dBi)	Integrado: 17 dBi
Campo de radiação da antena	Horizontal a 15 graus, elevação a 15 graus, padrão de radiação de antena 3 dB
Potência efetiva irradiada isotropicamente (EIRP) em dBm	35 dBm (com antena integrada)
Tipo de modulação	Adaptável entre QPSK, 16 QAM e 64 QAM
Velocidade útil agregada de transferência de dados típica	20 Mbps (máximo)
Faixa típica de Linha de Vista (LOS)	Até 24 km (15 milhas) em modulação mínima
Latência	Tempo do circuito: 5-7 mseg
Criptografia	DES; AES de 128 bits
Interface	10/100 Base T, half duplex, full duplex, taxa autonegociada (cumprir com a especificação 802.3)
Protocolos utilizados	IPv4, UDP, TCP, IP, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, FTP, PPPoE
Gerenciamento da rede	HTTP, Telnet, FTP, SNMPv2c (compatível com Prizm 3,2 ou superior e CNU 3.1 e posterior)
Potência DC (típica)	<13W a 56VDC
Dimensões (A x L x P)	33.7cm x 21cm x 11.1cm (13.25" x 8.25" x 4.38) (AP Integrado: 73.02cm x 20.95cm x 27.94cm / (28.75" x 8.25" x 11.0")
Peso	1,27 kg / 2,8 lbs (AP Integrado: 5,89 kg (13 lbs))
Temperatura	-40°C a +55°C (-40°F a +131°F) Umidade: 0 a a 95% (sem condensação)
Período médio sem falhas (MTBF)	>40 anos
Número de certificação da indústria do Canadá	ABZ89FT7631
Certificação FCC	109W-4940