

# Banda Larga para Todos

Os econômicos e confiáveis módulos de assinantes Canopy® Lite permitem que os fornecedores de serviços de banda larga aumentem a sua presença em mercados onde o alto custo é a principal barreira.

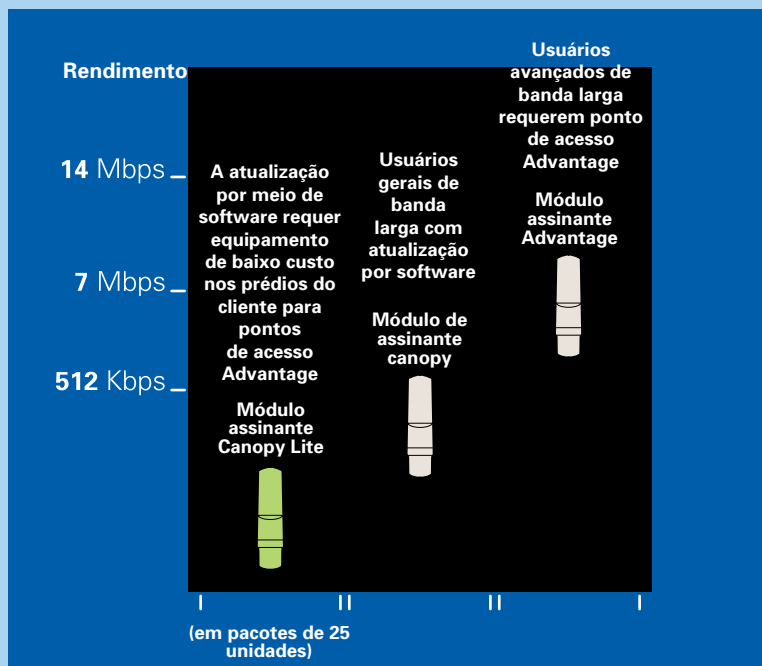
## Módulos de Assinantes de Banda Larga Sem Fio Canopy® Lite

Com os novos módulos de assinantes (SM, pelas suas siglas em inglês) Canopy Lite, Motorola permite aos fornecedores de serviços oferecer soluções de banda larga de alta velocidade para praticamente todos aqueles que a requeiram. O acessível custo dos módulos de assinante Canopy Lite oferece um acesso de alta velocidade a Internet, navegação pela Web, correio eletrônico — e inclusive aplicações mais avançadas tais como VoIP (Voz sobre IP) e serviços multimídia — ainda a clientes que anteriormente não tinham a possibilidade de custeá-los.

Os módulos de assinantes Canopy Lite formam parte da mundialmente comprovada plataforma Canopy da Motorola e estão desenhados para ajudar aos operadores de redes a tornar os assinantes de serviços telefônicos de forma simples, rápida e rentável em usuários de banda larga.

Embora o custo dos módulos de assinantes Canopy Lite é consideravelmente acessível, estes oferecem o mesmo alto rendimento, confiabilidade e tolerância à interferência próprios do renomeado sistema Canopy.

Integrados na sua rede com um ponto de acesso (AP, pelas suas siglas em inglês) Canopy Advantage, os módulos de assinantes Canopy Lite são escaláveis, estão disponíveis numa ampla variedade de frequências e podem ser atualizados por software — para incorporar um rendimento cada vez maior — de forma rápida e econômica.



À medida que aumenta a demanda dos clientes de serviços de banda larga, os operadores de redes de banda larga sem fio Canopy podem oferecer rapidamente serviços confiáveis de maior rendimento a preços mais convenientes do que as alternativas de rede fixa.

### AS SOLUÇÕES MOTOWI4™ PERMITEM AOS OPERADORES OFERECER SERVIÇOS A UMA BASE MAIS VARIADA DE CLIENTES

As soluções Canopy formam parte do portfólio MOTOwi4 da Motorola de inovadoras soluções e serviços de banda larga sem fio que cria, complementa e completa as redes IP. O portfólio MOTOwi4 que oferece cobertura IP para praticamente todas as áreas, inclui soluções de Banda Larga Fixa, WiMAX, Mesh e Banda Larga pela Rede Elétrica para redes públicas e particulares.

# O programa comercial mais eficaz do mundo para a expansão de redes de banda larga

Caso você seja um operador ora de um mercado estabelecido ou emergente, o equipamento nas instalações do cliente Canopy Lite ajudará você a estabelecer um sólido programa comercial de expansão. O baixo custo dos módulos assinantes Canopy Lite lhe permitirá acessar imediatamente tanto a negócios de múltiplas aplicações quanto a serviços de banda larga residenciais com um sistema cujo desenvolvimento cresce convenientemente na medida em que cresce a sua rede. Canopy Lite requer do uso de um ponto de acesso Canopy Advantage na rede.

Os módulos de assinantes Canopy Lite oferecem uma ampla variedade de valiosos benefícios de rendimento, tais como:

**Baixo Custo.** Os módulos de assinantes Canopy Lite eliminam os elevados níveis de custos da CPE do cliente, que atualmente são as principais barreiras para expandir um rede.

**Confiabilidade Comprovada.** Baseado na tecnologia Canopy da Motorola mundialmente comprovada, cujo índice de confiabilidade é superior a 99.5%, Canopy Lite oferece uma confiabilidade excepcional e proteção contra interferência comprovada que outorgam maior rendimento e qualidade.

**Escalabilidade.** O seu investimento em equipamento Canopy Lite está resguardado pela escalabilidade inerente que oferece a sincronização GPS do sistema Canopy. Terá sempre a possibilidade de adicionar novos clientes sem necessidade de se preocupar por se expor a uma baixa na qualidade do serviço ou a problemas de interferência.

**Múltiplas Frequências.** Os módulos de assinantes Canopy Lite estão disponíveis nas bandas de frequência 2.4 GHz, 5.2 GHz, 5.4 GHz e 5.7 GHz.

**Atualizações de Software.** Os módulos de assinantes Canopy Lite possuem um rendimento de 512 Kbps com rajadas de até 768 kbits, e operam a uma Taxa de Informação Comprometida (CIR, pelas suas siglas em inglês) máxima de 100 Kbps full-duplex. À medida que seus clientes requieram maior



velocidade, as atualizações de software por meio do sistema PrizmEMS™ adicionarão um rendimento incremental (até 1, 2, 4 ou 7 Mbps) de forma rápida e econômica.

**Segurança Avançada.** As comunicações seguras são inerentes nos módulos de assinantes Canopy Lite através do Padrão de Cifrado de Dados (DES, pelas suas siglas em inglês) que inclui múltiplos níveis de segurança. É possível utilizar a autenticação por meio da funcionalidade Administrador de Autenticação de Largura de Banda em Prizm.

**Imediata Implementação.** Diferente de muitas outras opções de expansão de redes, a solução Canopy Lite pode ser instalada e começar a funcionar em questão de horas em vez de semanas e meses.

Agora é o momento de ver como os econômicos módulos de assinantes Canopy Lite podem promover a expansão da sua rede no serviço de banda larga sem fio com uma ágil instalação e um rápido retorno sobre o investimento (ROI).



[www.motorola.com/latinamerica/motowi4](http://www.motorola.com/latinamerica/motowi4)