

Точка доступа платформы Advantage™

Широкополосная беспроводная связь Motorola Canopy®



УДВОЕНИЕ СКОРОСТИ ОБМЕНА ДАННЫМИ С АБОНЕНТСКИМ МОДУЛЕМ (SM)

УМЕНЬШЕНИЕ ЗАДЕРЖКИ НА 70% — ГОТОВАЯ УСЛУГА VOIP

Прибыльные широкополосные услуги сегодня и в будущем с точкой доступа (AP) платформы Canopy® Advantage™

Платформа Canopy Advantage компании Motorola позволяет поставщикам беспроводных широкополосных услуг связи распространить свое влияние на конкурентные рынки с помощью лучшей широкополосной беспроводной платформы для передачи данных и голоса по протоколу IP (VoIP). Операторы сетей могут повысить доход от существующих пользователей и привлечь новых абонентов благодаря привлекательным тарифам при высокой пропускной способности сети.

Предлагая в настоящее время пропускную способность 7 Мбит/с с возможностью ее повышения до 14 Мбит/с за счет применения распределительных сетей «точка-группа точек» при задержке 5-7 мс, платформа Canopy Advantage предоставляет беспрецедентные широкополосные беспроводные услуги связи с качеством, сопоставимым с кабельными и оптоволоконными технологиями. Кроме того, используя точку доступа (AP) Canopy Advantage, операторы сетей могут предоставлять улучшенные услуги согласованной скорости передачи информации (CIR) и виртуальной локальной сети (VLAN).

Развивайте и расширяйте ваш бизнес прямо сейчас

Благодаря технологии Canopy Advantage операторы сетей могут конкурировать и выигрывать конкуренцию с другими альтернативными широкополосными услугами связи.

Улучшенные эксплуатационные показатели

- Повышенная пропускная способность – модули Canopy Advantage предлагают операторам сетей значительное увеличение пропускной способности для частных абонентов. С помощью абонентского модуля (SM) Canopy Advantage точка доступа (AP) Advantage может

обеспечить пропускную способность до 14 Мбит/с в секторах «точка-группа точек».

- Меньшая задержка - модуль AP Canopy Advantage предлагает меньшую задержку, что позволяет предоставлять множество улучшенных широкополосных услуг связи. В большинстве модулей задержка была уменьшена с 20 до ~6 мс. Такое трехкратное уменьшение задержки позволяет системе Canopy поддерживать услуги VoIP и игры в режиме онлайн.

Улучшенное управление сетью

- Согласованная скорость передачи информации (CIR) – операторы сетей могут выполнять условия соглашения об уровне услуг (SLA) и настраивать минимальную пропускную способность для всех абонентов сектора.

Защитите свои инвестиции

- Радиоаппаратура, управляемая программным обеспечением, не зависит от конкретного набора микросхем, и ее можно модернизировать для добавления новых возможностей. Операторы сетей могут продлить срок службы системы за счет усовершенствования программного обеспечения.
- Совместимость – модули совместимы со всеми установленными в настоящее время абонентскими модулями, модулями управления кластерами, а также менеджерами полосы пропускания и аутентификации Canopy. Оборудование CPE не устаревает и не нуждается в техническом обслуживании.
- Цель: обеспечение перехода к не требующим лицензирования стандартам WiMAX®. Компания Motorola является участником форума WiMAX и стремится соответствовать требованиям стандартов WiMAX по функциональной совместимости. Целью компании является обеспечение пути перехода к добавлению в сектор услуг не требующих лицензирования возможностей WiMAX, не ухудшая при этом условий работы оборудования CPE.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТОЧКИ ДОСТУПА (AP) CANOPY ADVANTAGE

- Высокая пропускная способность
- Малая задержка
- Функции управления
- Радиоаппаратура, управляемая программным обеспечением

С помощью точки доступа (AP) Canopy Advantage можно разрабатывать сети с пропускной способностью, соответствующей требованиям клиента.



	Типичное расстояние при условии прямой видимости*	Скорость передачи данных	Возможность модернизации для добавления новых характеристик в систему Advantage	Задержка	Суммарная пропускная способность
Модули AP Canopy 5,2 и 5,7 ГГц	3,2 км (2 мили)	10 Мбит/с	Нет	20 мс	6,2 Мбит/с
Модули AP Canopy Advantage 5,2 и 5,7 ГГц	3,2 км (2 мили)	10 Мбит/с	Да	5-7 мс	~7 Мбит/с
Модули AP Canopy Advantage 5,2 и 5,7 ГГц с модулем SM Advantage	1,6 км (1 миля) 3,2 км (2 мили)	20 Мбит/с 10 Мбит/с	Да Да	5-7 мс 5-7 мс	~14 Мбит/с ~7 Мбит/с

	Типовое расстояние при условии прямой видимости *	Скорость передачи данных	Возможность модернизации для добавления новых характеристик в систему Advantage	Задержка	Суммарная пропускная способность
Модуль AP Canopy 2,4 ГГц и SM @100 мВт	2 км (1,2 мили)	10 Мбит/с	Нет	20 мс	6,2 Мбит/с
Модули AP Canopy Advantage 2,4 ГГц и модуль SM Canopy при мощности передачи 100 мВт	2 км (1,2 мили)	10 Мбит/с	Да	5-7 мс	7,0 Мбит/с
Модули AP Canopy Advantage 2,4 ГГц и модуль SM Canopy Advantage при мощности передачи 100 мВт	2 км (1,2 мили)	20 Мбит/с	Да	5-7 мс	14 Мбит/с до 1 км, 7 Мбит/с до 2 км

*Характеристика зависит от конкретных условий



Для получения более подробной информации о том, как система Canopy может расширить вашу сеть и услуги, предоставить конкурентные преимущества и небывалую доходность инвестиций, позвоните по телефону +1-800-795-1530 или зайдите на наш сайт www.motorola.com/canopy

Motorola Россия, 123056 Москва, ул. Гашека д. 7, стр. 1, Тел. (095) 785 0150, Факс (095) 785 0185

Название MOTOROLA и логотип в форме стилизованной буквы М зарегистрированы в Бюро патентов и торговых марок США. Все прочие названия изделий или услуг принадлежат их зарегистрированным владельцам. © Motorola, Inc. 2005 г.

APAP.SS-RE (07/05)

