

Access Point della piattaforma Advantage™

Il Broadband Wireless Canopy™ di Motorola



Velocità doppia di ogni singolo SM
Latenza ridotta del 70%: pronto per VoIP

VANTAGGI DELL'AP CANOPY ADVANTAGE

- Elevato throughput
- Bassa latenza
- Funzioni di comando
- Software Defined Radio

Servizi broadband redditizi oggi e in futuro con l'AP della piattaforma Canopy™ Advantage™

La piattaforma Canopy Advantage di Motorola consente ai provider di servizi broadband wireless di espandersi in mercati competitivi con la migliore piattaforma wireless broadband per dati e traffico voce sul protocollo Internet (VoIP). Gli operatori delle reti possono aumentare i profitti con gli utenti attuali e aggiungere abbonati offrendo interessanti velocità operative.

La piattaforma Canopy Advantage oggi offre throughput a 7 Mbps, aumentabili fino a 14 Mbps, in reti di distribuzione point-to-point con latenza di 5-7 msec, e fornisce un servizio wireless broadband senza confronti, con livelli prestazionali paragonabili alle tecnologie cavo e a fibra ottica. Grazie all'Access Point (AP) Canopy Advantage, gli operatori di reti possono fornire anche servizi potenziati con Committed Information Rate (CIR) e Virtual Local Area Network (VLAN).

Sviluppare e accrescere il proprio business adesso

Grazie alla tecnologia Canopy Advantage, gli operatori delle reti possono competere con, e superare, le altre offerte di servizio broadband.

Prestazioni migliori

- Throughput superiore: i moduli Canopy Advantage forniscono agli operatori di reti uno straordinario aumento di throughput a livello del singolo abbonato. Con il Subscriber Module (SM) Canopy Advantage, l'AP può fornire fino

a 14 Mbps di throughput nei settori point-to-multipoint.

- Latenza inferiore: l'AP Canopy Advantage presenta una latenza ridotta, che rende possibili molti servizi broadband potenziati. Nella maggioranza dei moduli, la latenza è stata ridotta da 20 msec a circa 6 msec. Questa notevole riduzione consente di supportare VoIP e gioco on-line.

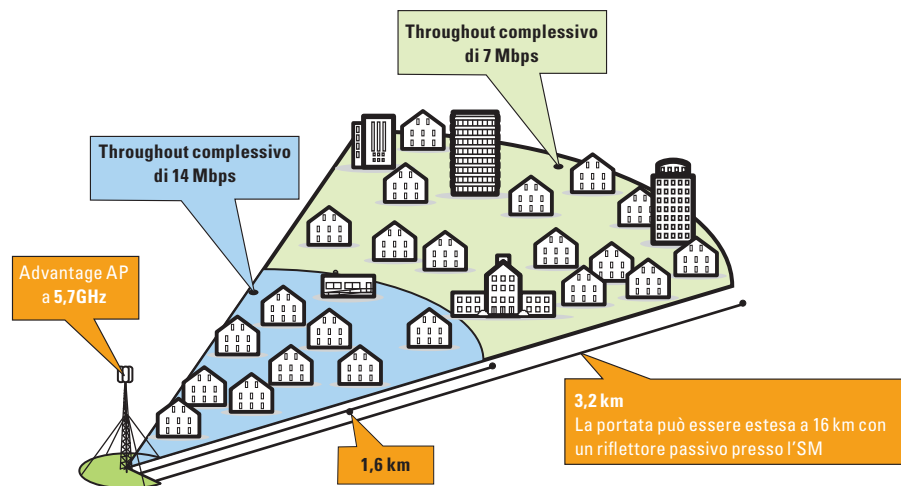
Migliore controllo della rete

- Committed Information Rate (CIR):- gli operatori di reti possono soddisfare i Service Level Agreements (SLA) e configurare il throughput minimo per tutti gli abbonati del settore.

Protezione del capitale investito

- La Software Defined Radio non dipende da un chipset specifico e può essere aggiornata con l'aggiunta di nuove funzionalità. Gli operatori di reti possono estendere la durata utile del sistema mediante potenziamenti del software.
- Compatibilità: i moduli sono compatibili con tutti gli attuali Subscriber Module Canopy, i Cluster Management Module e i software di gestione Bandwidth e Authentication Manager. Nessuna apparecchiatura CPE diventa obsoleta o richiede interventi.
- Obiettivo: percorso di migrazione a WiMax® non soggetto a licenza. Motorola è un membro di WiMAX Forum e si propone di soddisfare i requisiti di interoperabilità degli standard WiMAX. L'obiettivo è di fornire un percorso di migrazione per aggiungere capacità WiMAX non soggetta a licenze a un settore, evitando di arenare le apparecchiature CPE di Canopy.

Con l' AP Canopy Advantage è possibile progettare reti capaci di offrire il throughput che soddisfa le esigenze dei clienti.



	Portata LoS tipica*	Velocità di segnale	Aggiornabile a nuove funzionalità Advantage	Latenza	Throughput complessivo
AP Canopy a 5,2 e 5,7 GHz	3,2 km	10 Mbps	No	20 ms	6,2 Mbps
AP Canopy Advantage a 5,2 e 5,7 GHz	3,2 km	10 Mbps	Yes	5-7 ms	~7 Mbps
AP Canopy Advantage con SM Advantage a 5,2 e 5,7 GHz	1,6 km	20 Mbps	Yes	5-7 ms	~14 Mbps
	3,2 km	10 Mbps	Yes	5-7 ms	~7 Mbps

	Portata LoS tipica*	Velocità di segnale	Aggiornabile a nuove funzionalità Advantage	Latenza	Throughput complessivo
AP Canopy a 2,4 GHz e SM a100 mW	2 km	10 Mbps	No	20 msec	6,2 Mbps
AP Canopy Advantage a 2,4 GHz e SM a 100 mW	2 km	10 Mbps	Si	5-7 msec	7,0 Mbps
AP Canopy Advantage a 2,4 GHz a SM Canopy Advantage a 100 mW	2 km	20 Mbps	Si	5-7 msec	14 Mbps to 1km, 7 Mbps to 2 km

*Le prestazioni dipendono dalle condizioni specifiche



MOTOROLA e la M stilizzata sono marchi depositati presso l'U.S. Patent and Trademark Office. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi appartengono ai rispettivi titolari. © Motorola, Inc. 2005
APAP:SS-RE (07/05)

Per ulteriori informazioni su come il sistema Canopy possa estendere la propria rete e i servizi, dare un vantaggio competitivo e un eccellente ROI, chiamare il numero internazionale 001-800-795-1530 oppure visitare il nostro sito all'indirizzo www.motorola.com/canopy

Motorola Ltd, Europe Middle East Africa, Jays Close, Viabes Industrial Estate, BASINGSTOKE, Hampshire RG22 4PD, Regno Unito



Eurocom Telecomunicazioni Srl
Via Carpegna, 9
47838 Riccione RN
Italia
Phone: +39.0541.694212
Fax: +39.0541.694211
sedern@eurocomtel.com