

Access Point della piattaforma Advantage™

Motorola Canopy™ Wireless Broadband



Velocità doppia ad ogni singolo SM Latenza inferiore del 70%: pronto per VoIP

VANTAGGI DELL'AP CANOPY ADVANTAGE

- Throughput elevato
- 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 su Internet (VoIP). Gli operatori di reti possono aumentare i profitti con gli utenti attuali e aggiungere nuovi subscriber offrendo interessanti velocità operative.

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

Sviluppare e accrescere il proprio business adesso

Con la tecnologia Canopy Advantage, gli operatori delle reti possono competere con, e superare, altre possibili offerte di servizio broadband.

Performance migliore

- Throughput superiore: i moduli Canopy Advantage forniscono agli operatori uno spettacolare aumento di throughput a livello di subscriber individuale. Con il Subscriber Module (SM) Canopy Advantage, l'AP

Advantage può fornire sino a 14 Mbps di throughput in settori point-to-multipoint.

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

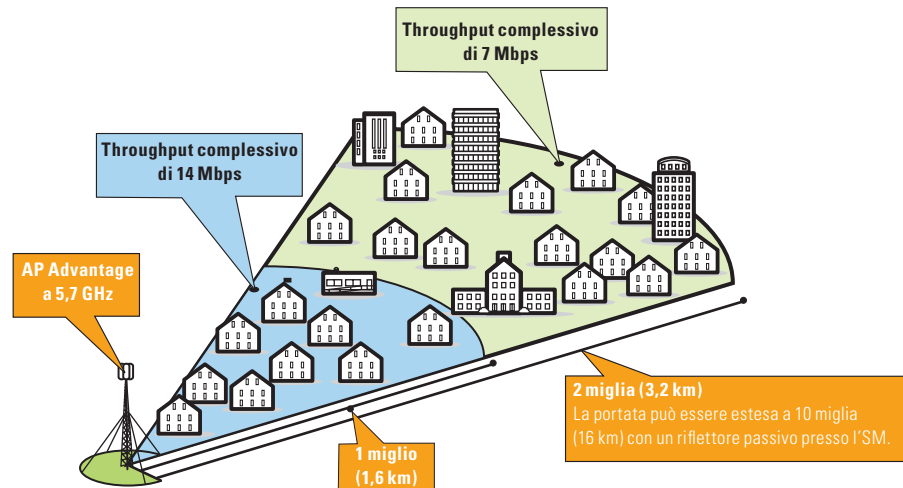
Migliore controllo della rete

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

Protezione dell'investimento

- La Software Defined Radio non è dipendente da un chipset particolare e può essere aggiornata con l'aggiunta di nuove funzionalità. Gli operatori delle reti possono estendere la durata utile del sistema tramite potenziamenti del software.
- Compatibilità: i moduli sono compatibili con tutti i Subscriber Module Canopy attuali, i Cluster Management Module, e i software di gestione Bandwidth and Authentication Manager. Non ci sono apparecchiature CPE che diventano obsolete o richiedono interventi.
- Obiettivo: Percorso di migrazione a WiMAX non soggetto a licenza. Motorola è un membro del WiMAX Forum e si propone di soddisfare i requisiti di interoperabilità degli standard WiMAX. L'obiettivo è di fornire un percorso migratorio per aggiungere capacità WiMAX non soggetto a licenza ad un settore evitando di arenare le apparecchiature CPE di Canopy.

Con l'AP Canopy Advantage si possono progettare reti che offrono il throughput che soddisfa le esigenze dei clienti.



	Range LoS tipico*	Velocità segnale	Aggiornabile a nuove funzionalità Advantage	Latenza	Throughput complessivo
AP Canopy a 5,2 e 5,7 GHz	3,2 km (2 miglia)	10 Mbps	No	20 ms	6,2 Mbps
AP Canopy Advantage a 5,2 e 5,7 GHz	3,2 km (2 miglia)	10 Mbps	Sì	5-7 ms	~7 Mbps
AP Canopy Advantage con SM Advantage a 5,2 e 5,7 GHz	1,6 km (2 miglia)	20 Mbps	Sì	5-7 ms	~14 Mbps
	3,2 km (2 miglia)	10 Mbps	Sì	5-7 ms	~7 Mbps

	Range LoS tipico*	Velocità segnale	Aggiornabile a nuove funzionalità Advantage	Latenza	Throughput complessivo
AP di Canopy a 2,4 GHz E SM a 100 mW	2 km (1,2 miglia)	10 Mbps	No	20 msec	6,2 Mbps
AP di Canopy Advantage a 2,4 GHz e SM di Canopy a 100 mW	2 km (1,2 miglia)	10 Mbps	Sì	5-7 msec	7,0 Mbps
AP di Canopy Advantage a 2,4 GHz e SM di Canopy Advantage a 100 mW	2 km (1,2 miglia)	20 Mbps	Sì	5-7 msec	14 Mbps a 1 km,
					7 Mbps a 2 km

*La performance dipende dalle condizioni particolari



Per maggiore informazioni su come il sistema Canopy può estendere la propria rete o servizi, dare un vantaggio competitivo e un eccezionale ROI, visitate il nostro sito all'indirizzo www.motorola.com/canopy

Motorola S.p.A., Government and Enterprise Mobility Solutions,
Via Muzio Attendolo detto Sforza 13, 20141 Milano, Italia

MOTOROLA e la M stilizzata sono marchi depositati presso l'U.S. Patent and Trademark Office.
Tutti gli altri nomi di prodotto o servizio appartengono ai loro possessori depositati. © Motorola, Inc. 2006.
APAP.SS-RE (07/05)

