

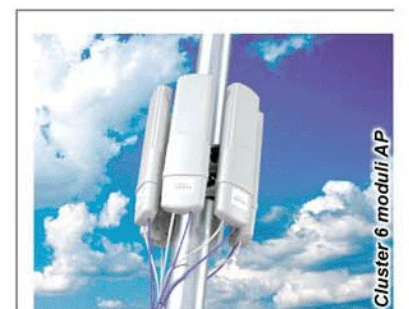
Massime performance nelle connessioni Wireless Broadband IP

Canopy™ è una piattaforma di prodotti dedicata alla realizzazione di connessioni wireless broadband, caratterizzati da un elevato standard di performance che li rende particolarmente adatti ad applicazioni in ambito professionale. L'estrema compattezza, la semplicità di utilizzo e la qualità offerta, fanno di Canopy™ un prodotto unico nel suo genere, garantito da un leader mondiale nelle telecomunicazioni quale Motorola.

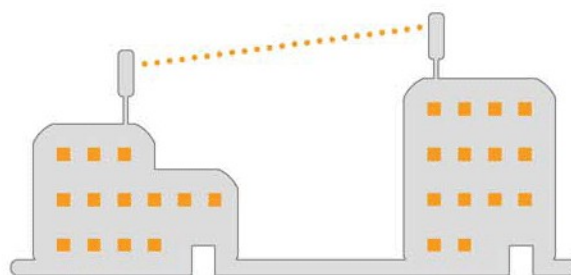
Canopy™ permette di approcciare con estrema disinvoltura realizzazioni più o meno articolate, spaziando dalla semplice connessione punto - punto, alle più complesse reti punto - multipunto in grado di servire diverse centinaia di utilizzatori.

Principali Caratteristiche:

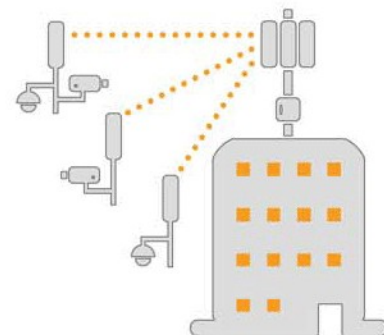
- operante su bande di frequenza 2,4 e 5,4 GHz;
- estremamente pratico da installare grazie a peso e dimensioni ridottissime;
- disponibile con antenna integrata o con connettore RF per antenna esterna;
- massima lunghezza tratta compresa fra 2 e 16 Km;
- disponibile in versione 10 o 20 Mbps (7 e 15 Mbps aggregati);
- possibilità di upgrade firmware da remoto (da 10 a 20 Mbps);
- elevate performance grazie al protocollo di comunicazione Motorola:
 - banda e tempi di latenza costanti al variare della lunghezza di tratta;
 - gestione dinamica multiutenza in tecnologia TDD e TDMA;
 - definizione asimmetrica dei valori di throughput in upload e download;
 - elevato standard di sicurezza e stabilità della connessione;
- elevato numero di utenti gestibili, fino a 200 per ogni modulo Access Point;
- ideale per applicazioni VoIP grazie ai bassi tempi di latenza;
- disponibilità (opzionale) funzione cifratura comunicazioni AES a 128 bit;
- dotato di porta ethernet standard 802.3;
- alimentato mediante connessione ethernet (Power over Ethernet);
- configurabile mediante utility web based o comandi Telnet;
- interfaccia SNMP;
- disponibilità di sw network management compatibile con tutti i dispositivi del portafoglio MOTOWi4;



Connessioni punto - multipunto per diffusione servizi broadband (Internet, VoIP, ecc.)



Connessioni punto - punto (Backhauling)



Videosorveglianza