

Maggio 2005

Soluzioni WLAN Outdoor

In questo numero, Vi presentiamo le nuove soluzioni "WLAN Outdoor di Planet", Wireless per ambienti esterni, ideali per incrementare il raggio di copertura nelle tipiche applicazioni industriali e commerciali.

Con particolari antenne si possono raggiungere distanze di 10-20Km con velocità di trasmissione di circa 11Mbps.

I tecnici di Qubix sono a vostra disposizione per aiutarvi nella scelta dei migliori prodotti: Access Point (AP), cavi di collegamento, antenne da esterno o da interno e Wireless Terminal (WT) necessari per realizzare i collegamenti e le coperture desiderate.



Tipica configurazione "WLAN Outdoor"

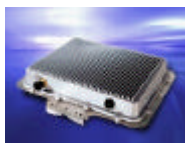
Wireless per esterno

Una tipica applicazione WLAN esterna può essere quella di realizzare un collegamento tra edifici diversi; in questo caso si possono utilizzare i WAP-6000 o i WAP-7000, Access Point per fissaggio su palo esterno con banda di trasmissione rispettivamente di 2,4GHz e 5GHz.

Sono apparecchiature professionali, dotate di software allineamento antenne, possibilità di regolare la potenza in uscita, innovative funzioni per la sicurezza nelle trasmissioni dei dati e corredate con DC-injector (PoE) Power over Ethernet per la tele-alimentazione. Le modalità operative sono: AP, AP Client, Point to Point Bridge, Point to Multipoint Bridge e Repeater.



WAP 6000 WLAN ACCESS POINT
BRIDGE 54/108Mbps IEEE802.11b/g
FREQUENCY BAND 2,4GHz
(Cod.Art. 2032711)



WAP 7000 WLAN ACCESS POINT
BRIDGE 54/108Mbps IEEE802.11b/g
FREQUENCY BAND 5GHz

Antenne & Cavi di collegamento

Le antenne vanno scelte in funzione del luogo in cui si opera e/o della copertura richiesta, possono



Applicazione esterna su palo

essere del tipo a Griglia, Yagi, Omnidirezionale e a pannello (Flat Panel) con i relativi cavi a norma MIL per collegamento all'esterno.



ANT-GR24 ANTENNA
GRIGLIA 24dB
(Cod.Art. 2032750)



ANT-YG13 ANTENNA
YAGI 13dB
(Cod.Art. 2032751)



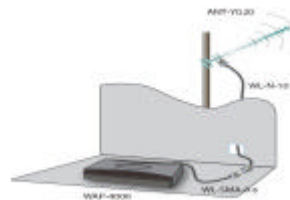
ANT-OM8 ANTENNA
OMNIDIREZIONALE 8dB
(Cod.Art. 2032752)



ANT-FP18 ANTENNA
DIREZIONALE 18dB
(Cod.Art. 2032748)

Soluzione mista

In alternativa alle soluzioni completamente per esterno possiamo proporre soluzioni miste, con Access Point per interno del tipo WAP-4000 e relativi cavi per collegamento alle antenne esterne.



Applicazione mista

Per maggiori approfondimenti visitate il sito:
www.planetnetworking.it