

Massimo Throughput a 5,4 GHz

I prodotti Backhaul PtP Motorola sono destinati alla realizzazione di connessioni wireless broadband punto - punto, la ricercatezza progettuale mirata al top delle performance ne fa un prodotto orientato alle applicazioni professionali dove la qualità del servizio offerto rappresenti una esigenza imprescindibile, a cui rispondere con assolute certezze. I prodotti Backhaul PtP Motorola sono gli unici ad offrire prestazioni da carrier class in banda 5,4 GHz, collocandosi sul mercato con un ottimo rapporto qualità prezzo. La decennale esperienza di Motorola nelle telecomunicazioni, rappresenta la massima garanzia di qualità ed affidabilità di un prodotto unico nel suo genere.

Principali Caratteristiche:

- operante su bande di frequenza 5,4 o 5,7 GHz;
- estremamente pratico da installare grazie a peso e dimensioni ridottissime;
- disponibile nelle versioni:
 - 30 Mbps (di cui 21,5 Mbps di max. throughput aggregato sostenibile);
 - 60 Mbps (di cui 43 Mbps di max. throughput aggregato sostenibile);
 - 150 Mbps (di cui 150 Mbps di max. throughput aggregato sostenibile);
 - 300 Mbps (di cui 300 Mbps di max. throughput aggregato sostenibile);
- possibilità di upgrade firmware da remoto (da 30 a 60 o da 150 a 300 Mbps);
- operante con sistema di modulazione ortogonale OFDM;
- elevato standard di performance grazie al doppio ricetrasmittitore (H/V):
 - estrema affidabilità e stabilità della connessione;
 - massima lunghezza di tratta 200 Km;
 - tempi di latenza < 1 msec. per le versioni 150 e 300 Mbps, < 7 msec. per le versioni 30 e 60 Mbps;
- disponibile in versione con antenna integrata o con connettori RF per connessione ad antenna esterna;
- possibilità di operare in condizioni di visibilità LoS, nLoS e NLoS (piena visibilità, quasi visibilità o non visibilità);
- MTBF (Mean Time Between Failures = Tempo Medio Fra i Guasti) = 56 anni;
- disponibilità (opzionale) di funzione cifratura comunicazioni AES a 128 bit;
- dotato di due porte di connessione a flussi primari E1/T1 (solo su versioni 150 / 300 Mbps);
- dotato di porta di connessione a fibra ottica (opzionale, solo su versioni 150 / 300Mbps);
- alimentato mediante connessione ethernet (PoE), con possibilità di ridondanza unità di alimentazione;
- utility di configurazione web based;
- disponibilità di sw network management compatibile con il resto dei dispositivi del portafoglio MOTOWi4;
- possibilità (opzionale) di estensione del periodo di garanzia fino a 5 anni con servizio di sostituzione in 24 ore;
- disponibilità di applicativo per simulazione di tratta gratuito scaricabile da sito web Motorola.

PtP
Point to Point

