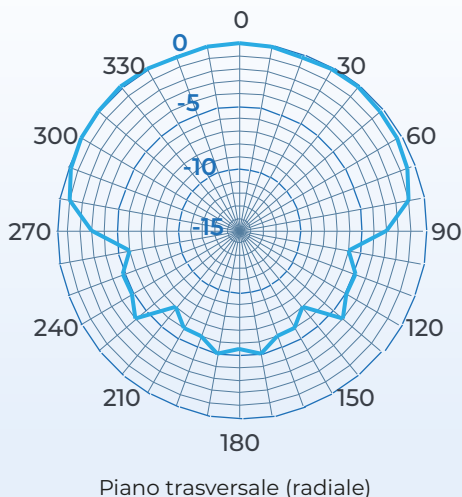


Caratteristiche tecniche

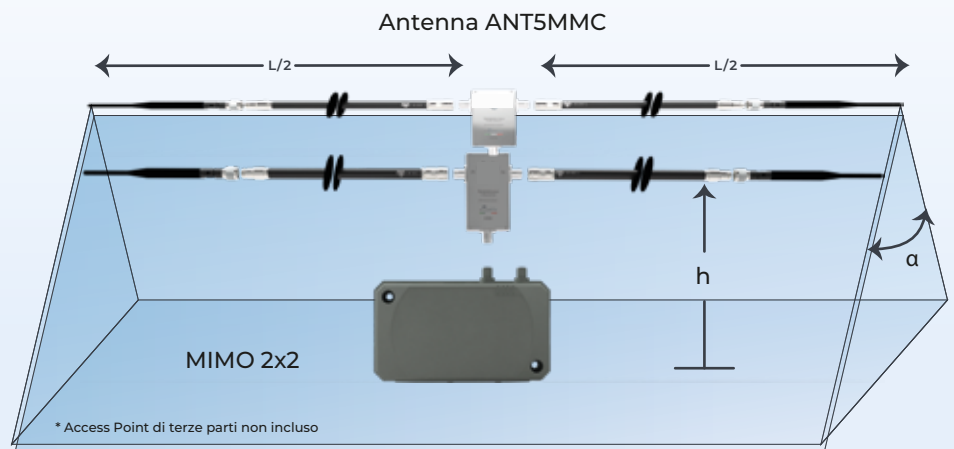
	C40	C50	C60	C70	C80
Banda di lavoro	1,5GHz-6.2GH				
Posizione dell'Access Point	Centrale				
Lunghezza L complessiva	40mt	50mt	60mt	70mt	80mt
Area Copertura (A) @ 2.4GHz @h=8m	2.200mq	2.750mq	3.300mq	3.850mq	4.400mq
Area Copertura (A) @ 5.2GHz: @h=8m	1.950mq	2.250mq	2.450mq	2.650mq	2.750mq
Guadagno medio @2.4GHz	-25 ± 3dBi	-26 ± 3dBi	-27 ± 3dBi	-29 ± 3dBi	-30 ± 3dBi
Guadagno medio @5.2GHz	-26 ± 3dBi	-27 ± 3dBi	-28 ± 3dBi	-30 ± 3dBi	-31 ± 3dBi
Angolo -3dB (α) del piano H	160°				
Rapporto Front to back	5dB				
Coupling Loss medio@2.4GHz	73dB ± 2dBi				
Coupling Loss medio@5.2GHz	74dB ± 2dBi				
Impedenza caratteristica	50Ω				
Raggio min. di curvatura dell'antenna	200mm				
Connettorizzazione AP	Nf (per la connessione all'AP necessita di apposito jumper JMPX)				
Temperatura di esercizio	da -50° C a +85° C				
Diametro	17mm				
Distanza di rispetto*	100mm				
Certificazioni	IEC 60754-1/-2; IEC 61034; IEC 60332-1; IEC 60332-3-24; CPR: Cca sl d0 al, EN50575-2017				

*Distanza minima da mantenere, in fase di installazione, tra l'antenna Kymata e muri/pareti o altre superfici.

Diagramma di radiazione



Definizione dei parametri di progettazione per la scelta del modello più adatto alle specifiche esigenze.
 L = lunghezza totale dell'antenna
 h = altezza da terra dell'antenna
 A = area di copertura nominale con segnale medio a terra > -82dBm
 α = angolo nominale di apertura dell'antenna



Accessori correlati

KIT DI MONTAGGIO :
 JUMER AP:
 ACCOPPIATORE/PROTEZIONE:
 AMPLIFICAZIONE:

MKT1HI; MKT60I; MKT1HO; MKT60O; MKT1HX; MKT60X
 JMPRPSMANM/JMPNMNM/JMPRPSMANM
 IPD11CS; IPD11HS
 AMP2; AMP2SM
 AMP5; AMP5D; AMP5SM

MIMO: IPD2X2SM
 DIPLEXER: IPD25D; IPD3BAND