

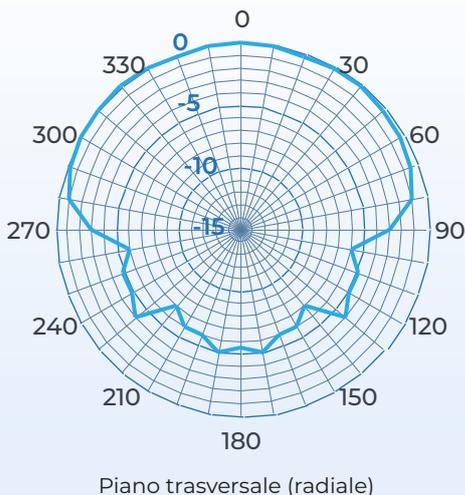


Caratteristiche tecniche

	C40	C50	C60	C70	C80	C90	C100
Banda di lavoro	400MHz-5.5GHz						
Posizione dell'Access Point	Centrale						
Lunghezza L complessiva	40mt	50mt	60mt	70mt	80mt	90mt	100mt
Area Copertura (A) @ 2.4GHz @h=8m	2.400mq	3.000mq	3.600mq	4.200mq	4.400mq	4.950mq	5.500mq
Area Copertura (A) @ 5.2GHz: @h=8m	1.250mq	1.400mq	1.600mq	1.850mq	2.000mq	2.200mq	-
Guadagno medio @2.4GHz	-15 ± 3dBi	-16 ± 3dBi	-16 ± 3dBi	-17 ± 3dBi	-17 ± 3dBi	-18 ± 3dBi	-18 ± 3dBi
Guadagno medio @5.2GHz	-34 ± 3dBi	-35 ± 3dBi	-36 ± 3dBi	-37 ± 3dBi	-38 ± 3dBi	-39 ± 3dBi	-
Angolo -3dB (α) del piano H	160°						
Rapporto Front to back	5 dB						
Coupling Loss medio@2.4GHz	64dB ± 2dBi						
Coupling Loss medio@5.2GHz	79dB ± 2dBi						
Impedenza caratteristica	50Ω						
Raggio min. di curvatura dell'antenna	200mm						
Connettorizzazione AP	Nf (per la connessione all'AP necessita di apposito JMPX)						
Temperatura di esercizio	da -50° C a +85° C						
Diametro	17mm						
Volume di rispetto (raggio)	100mm						
Certificazioni	IEC 60754-1/-2; IEC 61034; IEC 60332-1; IEC 60332-3-24; CPR: Cca s1 d0 a1, EN50575-2017						

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

Diagramma di radiazione



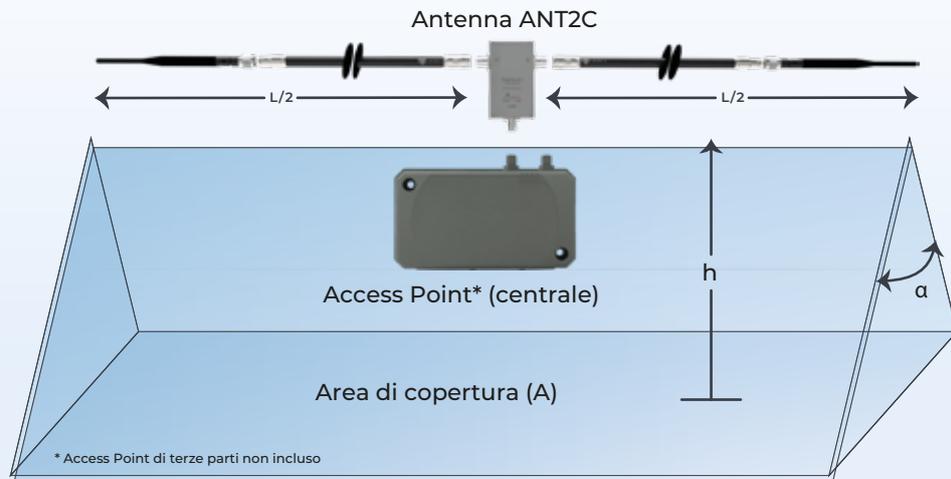
Definizione dei parametri di progettazione per la scelta del modello più adatto alle specifiche esigenze.

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:

ACCOPIATORE/PROTEZIONE:

AMPLIFICAZIONE:

MKT1H1; MKT60I; MKT1HO; MKT60O; MKT1HX; MKT60X

JMPRPSMANM/JMPNMNM/JMPRPSMANM

IPD11CS; IPD11HS

AMP2; AMP2SM

AMP5; AMP5D; AMP5SM

MIMO:

DIPLEXER:

IPD2X2SM

IPD25D; IPD3BAND