

Panel
Polarización Cruzada
Abertura Horizontal
Downtilt Eléctrico Ajustable

1710 - 2200

x

65°

0° - 10°

KATHREIN
MOBILCOM BRASIL



Panel 65° Polarización Cruzada 1710 - 2200 18dBi 0° - 10°T

Descripción	742 215		
Rango de frecuencia	1710 - 1880 MHz	1710-2200 1850 - 1990 MHz	1920 - 2200 MHz
Polarización	+ 45°, - 45°	+ 45°, - 45°	+ 45°, - 45°
Ganancia	2 x 17,7 dBi	2 x 17,9 dBi	2 x 18 dBi
Anchura de media potencia + 45° / - 45°	Horizontal: 67° Vertical: 6,8°	Horizontal: 66° Vertical: 6,5°	Horizontal: 65° Vertical: 6,2°
Downtilt eléctrico ajustable	0° - 10°	0° - 10°	0° - 10°
Supresión del 1º lóbulo secundario superior encima del horizonte	0°...4°...8°...10°T 18...17...17...17 dB	0°...4°...8°...10°T 18...17...17...17 dB	0°...4°...8°...10°T 18...18...17...18 dB
Relación frente - espalda (180°±30°)	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
Relación <i>cross polar</i> dirección principal 0° Sector ± 60°	Típico: 25 dB > 10 dB	Típico: 25 dB > 10 dB	Típico: 25 dB > 10 dB
Aislamiento, entre puertas	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
Impedancia	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
ROE	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Intermodulación IM3 (2 x 43 dBm portadora)	< - 150 dBc		
Potencia máxima de entrada	300 Watt (temperatura ambiente de 50°C)		

1710 - 1880 MHz: Polarización + 45°, - 45°

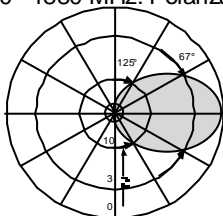


Diagrama Horizontal

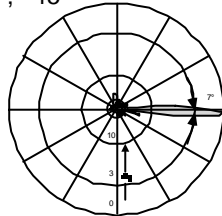


Diagrama Vertical
 0° - 10° Downtilt eléctrico ajustable

1850 - 1990 MHz: Polarización + 45°, - 45°

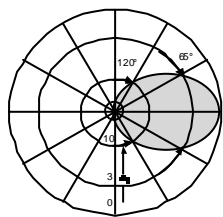


Diagrama Horizontal

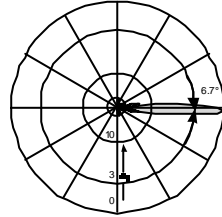


Diagrama Vertical
 0° - 10° Downtilt eléctrico ajustable

1920 - 2200 MHz: Polarización + 45°, - 45°

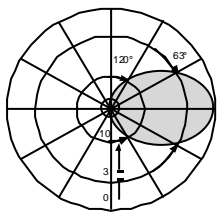


Diagrama Horizontal

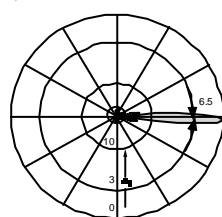
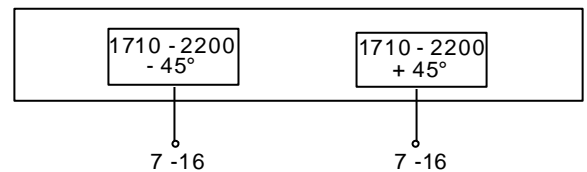


Diagrama Vertical
 0° - 10° Downtilt eléctrico ajustable



Características mecánicas

Conector	DIN 7/ 16 Hembra
Posición del conector	Inferior
Peso	7,5 kg
Carga del viento	Frontal : 130 N (a 150 km/h) Lateral : 110 N (a 150 km/h) Traseira : 310 N (a 150 km/h)
Velocidad máxima del viento	200 km/h
Dimensión	1302 x 155 x 69 mm
Dimensión del embalaje	1574 x 172 x 92 mm

Sujeto a alteración sin aviso previo

1093030424