

**Panel**  
**Polarización Cruzada**  
**Abertura Horizontal**

806 - 960

X

65°

**KATHREIN**  
**MOBILCOM BRASIL**

**Panel 65° Polarización Cruzada 806 - 960 12,5dBi**

Descripción	739 620/ APX10 - 880/ 065 0T	
Rango de frecuencia	806 - 880 MHz <sup>806 - 960</sup>	880 - 960 MHz
Polarización	+ 45°, - 45°	+ 45°, - 45°
Ganancia	2 x 12 dBi	2 x 12,5 dBi
Anchura de media potencia + 45°/ - 45°	Horizontal: 68° Vertical : 29°	Horizontal: 65° Vertical : 27°
Relación frente - espalda	> 30 dB	
Aislamiento	> 30 dB	
Impedancia	50 Ohms	
ROE	< 1,5	
Intermodulación IM3 (2 x 43 dBm portadora)	< - 150 dBc	
Potencia máxima de entrada	500 Watt ( temperatura ambiente de 50° )	
Conector	DIN 7 /16 Hembra	
Posición del conector	Superior / Inferior	
Peso	6 Kg	
Carga del viento	Frontal: 110 N ( a 150Km/h )	
Velocidad máxima del viento	200 Km/h	
Dimensión	656 x 262 x 116 mm	
Dimensión del embalaje	780 x 290 x 160 mm	

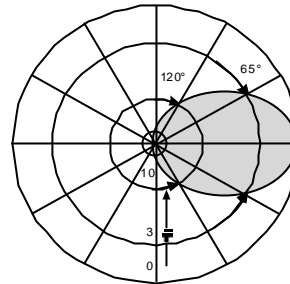


Diagrama Horizontal

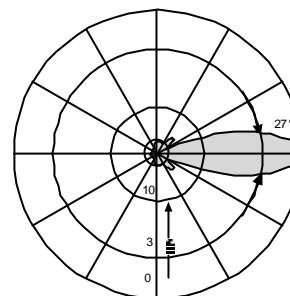


Diagrama Vertical



Material: **Reflectores:** Aluminio apto para uso outdoor.

**Radomo:** Fibra de vidrio color gris.  
 Todos los tornillos y arandelas en acero inoxidable.

Montaje en mástiles: Modelo desenuerto con 2 puntos de fijación. ( Kit de Downtilt e Abrazadera no incluso ).

Puesto a tierra: Los paneles asi como los conectores poseen puesto a tierra.

1003011033

Sujeto a alteración sin aviso previo