

Painel
Polarização Cruzada
Abertura Horizontal

806 - 960

X

65°

KATHREIN
 MOBILCOM BRASIL

Painel 65° Polarização Cruzada 806 - 960 12,5dBi

Descrição	739 620/ APX10 - 880/ 065 0T	
Faixa de frequência	806 - 880 MHz ^{806 - 960}	880 - 960 MHz
Polarização	+ 45°, - 45°	+ 45°, - 45°
Ganho	2 x 12 dBi	2 x 12,5 dBi
Largura do ângulo de meia potência + 45°/ - 45°	Horizontal: 68° Vertical : 29°	Horizontal: 65° Vertical : 27°
Relação frente - costas	> 30 dB	
Isolação	> 30 dB	
Impedância	50 Ohms	
VSWR	< 1,5	
Intermodulação IM3 (2 x 43 dBm portadora)	< - 150 dBc	
Potência máxima por entrada	500 Watt (temperatura ambiente de 50°)	
Conector	DIN 7 /16 Fêmea	
Posição do conector	Superior / Inferior	
Peso	6 Kg	
Carga de vento	Frontal: 110 N (a 150Km/h)	
Velocidade máxima do vento	200 Km/h	
Dimensões	656 x 262 x 116 mm	
Dimensões da embalagem	780 x 290 x 160 mm	

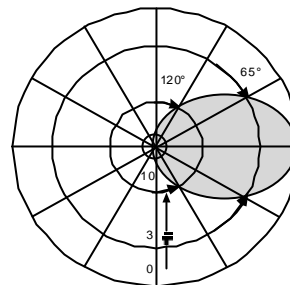


Diagrama Horizontal

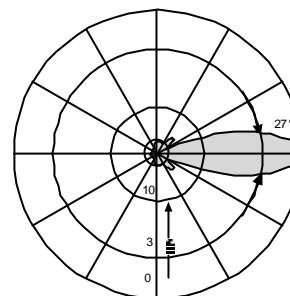


Diagrama Vertical



Material: **Refletores:** Alumínio a prova de intempéries.

Radome: Fibra de vidro na cor cinza.
 Todos os parafusos e arruelas são em aço inoxidável.

Montagem em mastro: Modelo desenvolvido com 2 pontos de fixação. (Kit de Downtilt e Abraçadeiras não incluso).

Aterramento: Os painéis possuem aterramento com terra direto. Os conectores internos possuem aterramento DC.

1003011007

Sujeito a alterações sem aviso prévio