

Painel Polarização Cruzada Abertura Horizontal Downtilt Elétrico Ajustável

806 - 960

x

90°

KATHREIN
MOBILCOM BRASIL

Painel 90° Polarização Cruzada 806 - 960 16dBi 0° - 7°T

Descrição	739 666/APX14-880/090 DAT		
Faixa de frequência	806 - 866 MHz	806 - 960 824 - 894 MHz	880 - 960 MHz
Polarização	+ 45°, - 45°	+ 45°, - 45°	+ 45°, - 45°
Ganho	2 x 16 dBi	2 x 16,1 dBi	2 x 16,2 dBi
Largura do ângulo de meia potência + 45° / - 45°	Horizontal: 85° Vertical: 8,2°	Horizontal: 85° Vertical: 8°	Horizontal: 88° Vertical: 7,5°
Downtilt elétrico ajustável	0° - 7°	0° - 7°	0° - 7°
Supressão do 1º lóbulo secundário superior acima do horizonte	0°...2°...4°...7°T 17...17...17...17 dB	0°...2°...4°...7°T 17...17...17...17 dB	0°...2°...4°...7°T 17...17...17...17 dB
Relação frente - costas (180° ± 30°)	Copolar: > 25 dB	Copolar: > 25 dB	Copolar: > 25 dB
Relação <i>cross polar</i> direção principal 0° Setor ± 60°	Tipico: 25 dB >15 dB	Tipico: 25 dB >15 dB	Tipico: 25 dB >15 dB
Isolação	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Intermodulação IM3 (2 x 43 dBm portadora)	<-150 dBc		
Potência máx. por entrada	400 Watt (temperatura ambiente de 50°)		



880 - 960 MHz : Polarização +45°/-45°

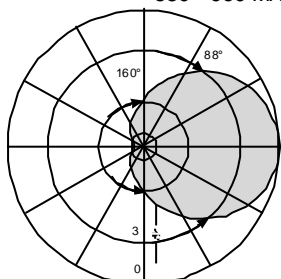


Diagrama Horizontal

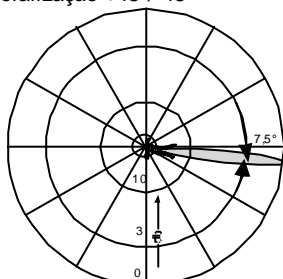


Diagrama Vertical

824 - 894 MHz : Polarização +45°/-45°

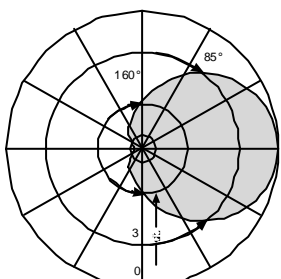


Diagrama Horizontal

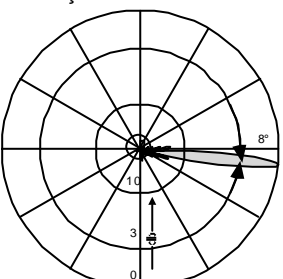


Diagrama Vertical

806 - 866 MHz : Polarização +45°/-45°

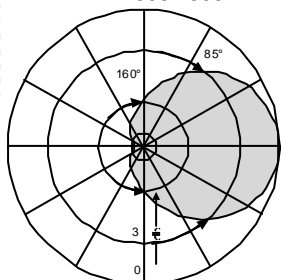


Diagrama Horizontal

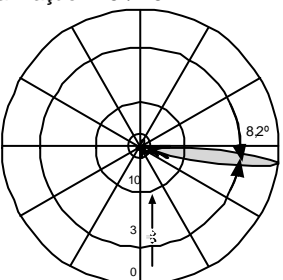
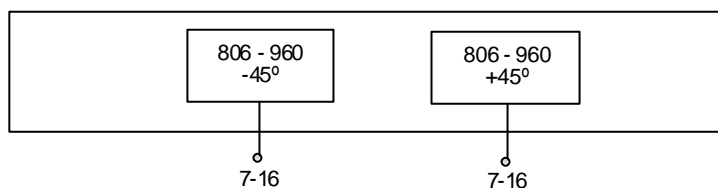


Diagrama Vertical



Características Mecânicas

Conector	DIN 7/16-fêmea
Posição do conector	Inferior
Potência máxima por entrada	400 Watt (temperatura ambiente 50°C)
Ajustamento do mecanismo	Posição: inferior
Peso	20 kg
Carga de vento	Frontal: 470 N (a 150 km/h) Lateral: 280 N (a 150 km/h) Traseiro: 1040 N (a 150 km/h)
Velocidade máx. do vento	200 km/h
Dimensões	2580 x 262 x 116 mm
Embalagem	2846 x 287 x 165 mm

Sujeito a alterações sem aviso prévio