

Painel
Polarização Dupla
Abertura Horizontal

5725 - 5850
H, V
90°

KATHREIN
MOBILCOM BRASIL

Painel 90° Polarização Horizontal/Vertical 5725-5850 16,5 dBi 0°T

Descrição	824 006 / APHV17-5800/ 090 0T
Faixa de frequência	5725 - 5850 MHz
Polarização	H, V
Ganho	2x 16,5 dBi
Largura do ângulo de meia potência	Horizontal: 90° Vertical: 8,3°
Lóbulo lateral máx. (±120° a 180°)	> 30 dB (horizontal)
Downtilt elétrico fixo	0°
Relação frente-costas	> 35 dB
Isolação entre portas	> 40 dB
Isolação <i>cross polar</i>	> 22 dB
Impedância	50 Ohms
VSWR	< 1,5
Potência máx. de entrada	10 Watt (temperatura ambiente 50°C)



5725 - 5850 MHz: Polarização Horizontal / Vertical

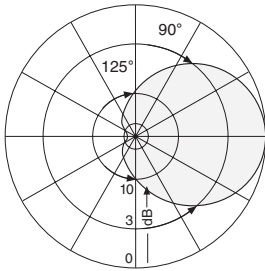


Diagrama Horizontal

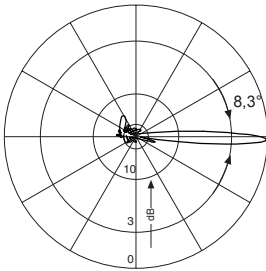
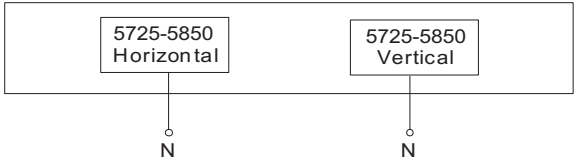


Diagrama Vertical



Características Mecânicas	
Conector	N-fêmea
Posição do conector	inferior
Peso	2,0 kg
Carga de vento	Frontal : 75 N (a 150 km/h) Lateral : 55 N (a 150 km/h) Traseiro : 180 N (a 150 km/h)
Velocidade máx. do vento	200 km/h
Embalagem	924 x 170 x 99 mm
Dimensões	770 x 155 x 69 mm

1093050806

Sujeito a alteração sem aviso prévio