

Painel  
Polarização Vertical  
Abertura Horizontal

5725 - 5850
V
120°

**KATHREIN**  
MOBILCOM BRASIL

Painel 120° Polarização Vertical 5725-5850 15 dBi 0°T

Descrição	814 001 / APV15-5800/ 120 0T
Faixa de frequência	5725 - 5850 MHz
Polarização	Vertical
Ganho	15 dBi
Largura do ângulo de meia potência	Horizontal: 120° Vertical: 8,3°
Lóbulo lateral máx. (±120° a 180°)	> 30 dB (horizontal)
Downtilt elétrico fixo	0°
Relação frente-costas	> 35 dB
Isolação <i>cross polar</i>	> 22 dB
Impedância	50 Ohms
VSWR	< 1,5
Potência máx. por entrada	10 Watt (temperatura ambiente 50°C)



5725 - 5850 MHz Polarização Vertical

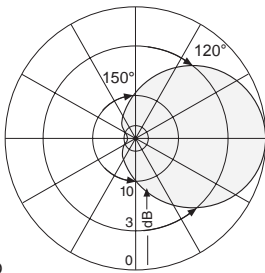


Diagrama Horizontal

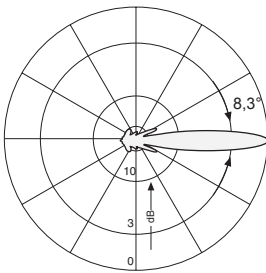
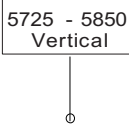


Diagrama Vertical



Características Mecânicas	
Conector	N-fêmea
Posição do conector	inferior
Peso	1,5 kg
Carga de vento	Frontal : 55 N (a 150 km/h) Lateral : 40 N (a 150 km/h) Traseiro : 130 N (a 150 km/h)
Velocidade máx. do vento	200 km/h
Embalagem	490 x 170 x 99 mm
Dimensões	460 x 155 x 69 mm

10903050806

Sujeito a alteração sem aviso prévio