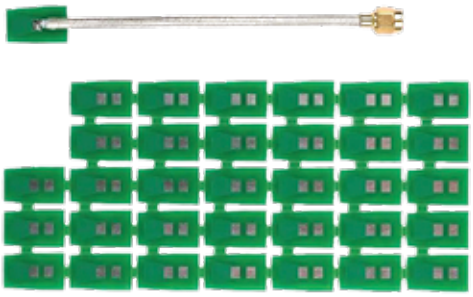
Ground Plane антенна (GP-антенна)



Ground Plane антенна (GP-антенна) — это антенна с круговой диаграммой направленности, которая излучает равную мощность радиосигнала во всех направлениях, перпендикулярных оси антенны, равномерно покрывая территорию во всём радиусе действия.

Конструктивно, в сравнении с полуволновым диполем, состоит из одного четвертьволнового вибратора и нескольких противовесов (для микрополоскового исполнение используется 2 противовеса).

Диапазон резонансных частот для расчета, МГц: 300 — 5800.

Характеристики конкретного изделия

Диапазон частот	5650 - 5800 МГц
Ширина полосы	3%
КСВ	менее 1.6
КУ	4 dBi
Поляризация	линейная

Диаграмма направленности всенаправленной антенны в горизонтальной и вертикальной плоскостях

