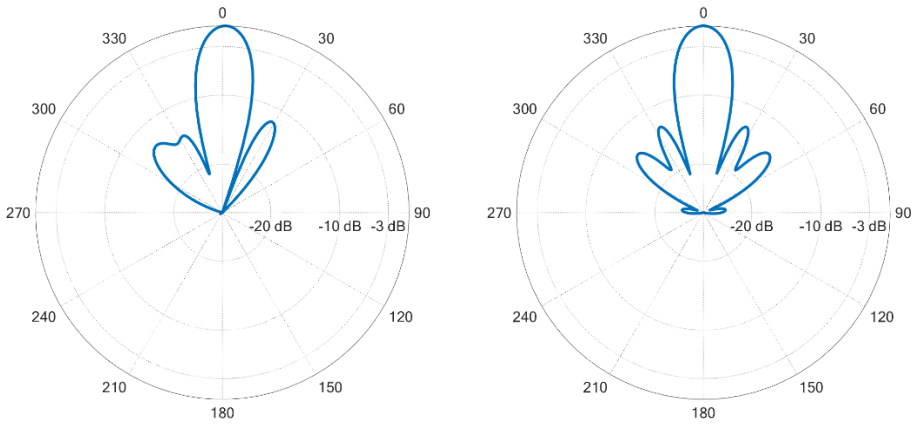
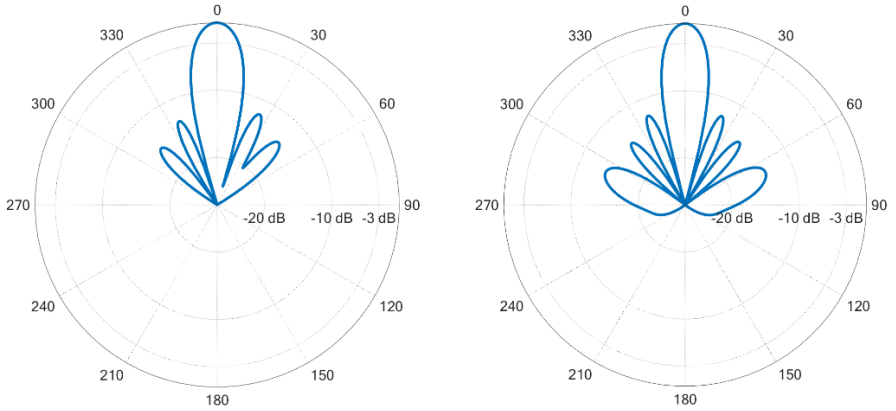
Описание антенны AX-3320P

Антенна AX-3320P предназначена для приема и передачи сигналов частотного диапазона 3000-3600 МГц. Тип антенны - "фазированная антенная решетка".

Электрические характеристики антенны	**AX-3320P**
Рабочий диапазон частот, МГц	3000-3600
Усиление в рабочем диапазоне, dBi	20
Ширина ДН в Н-плоскости, град	14-17
Ширина ДН в Е-плоскости, град	16
Уровень боковых лепестков, dB не более	-12
Отношение вперед/назад, dB не менее	32
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ в рабочем диапазоне, не более	1,4
Допустимая мощность, Вт	50
Поляризация принимаемых/излучаемых волн	Линейная
Механические характеристики:	
Масса без крепления, г	2250
Габаритные размеры без крепления, м	0,40x0,40x0,035
Разъем	N-female
Материал защитной коробки	Поликарбонат
Материал антенны	Сталь,оцинкованная сталь
Защитное покрытие антенны	Полимерное покрытие
Диапазон рабочих температур, гр. Цельсия	От -50°С до +80°С



Диаграммы направленности антенны в Е и Н плоскостях на частоте 3100 МГц



Диаграммы направленности антенны в Е и Н плоскостях на частоте 3600 МГц