

Параметр	Показатель
Частотный диапазон	20 MHz to 8 GHz
Поляризация	linear/vertical
Входящий импеданс	50 Ω
VSWR	typ. < 2
Горизонтальная диаграмма направленности	omnidirectional
Круглость азимутальной диаграммы	< 3dB
Чувствительность к напряженности поля	
20 MHz to 1.1 GHz	typ. -35 dB(μV/m)
1.1 GHz to 8 GHz	typ. -25 dB(μV/m)
Разрушительная напряженность поля	> 50 V/m
Выход IP3	
20 MHz to 1.1 GHz	> 28 dBm (typ.)
1.1 GHz to 3 GHz	> 22 dBm (typ.)
3 GHz to 8 GHz	> 20 dBm (typ.)
Выход IP2	
20 MHz to 1.1 GHz	> 50 dBm (typ.)
1.1 GHz to 3 GHz	> 38 dBm (typ.)
3 GHz to 8 GHz	> 32 dBm (typ.)
Источник питания	15 V to 28 V DC (max. 180 mA)
Коннектор	N female
MTBF	> 100 000 h
Уровень рабочей температуры	-40 °C to +65 °C
Максимальная скорость ветра	
без обледенения	275 km/h
с 30 мм обледенением	200 km/h
Класс защиты	IP 55 (in line with DIN EN 60529)
Размеры	approx. 135 mm × 550 mm
Вес	approx. 2 kg