

Características Elétricas

Electrical Characteristics

PD260010-60 X

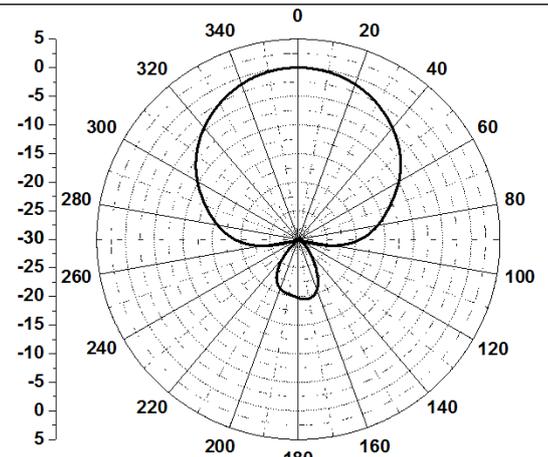
PD260010-60 X

Tipo Type	Antena Patch Direcional Dupla Polarização Dual Directional Patch Antenna Polarization
Faixa de Frequência Bandwidth	2560 a 2690 MHz 2560 up to 2690 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	10 dBi 10 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 1,5:1 < 1,5:1
Polarização Polarization	Linear (Dupla) Linear (Dual)
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	>20 dB >20 dB
Feixe -3 dB @2600 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @2600 MHz – E Plane	60° 60°
Potência Máxima de Entrada Maximun Input Power	10 W 10 W



Diagrama de Radiação @2600 MHz-Horizontal

Radiation Pattern @ 2600 MHz – Horizontal Plane



Características Mecânicas

Mechanical Characteristics

Conector Connector Type	SMA Fêmea SMA Fêmea
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	0,9 Kg 0,9 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,02 m ² 0,02 m ²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	200 X 137 X 133 mm 200X137 X 133 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo 1 1/4" 1 1/4" Round Tube

Materiais

Dipolos
Dipoles

Proteção contra intempéries
Protection against bad weathe

Suporte
Stand

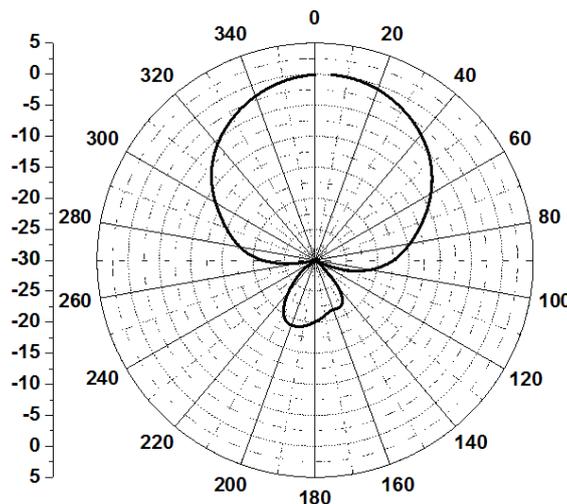


Diagrama de Radiação @2600 MHz-Vertical

Radiation Pattern @ 2600 MHz – Vertical Plane