



TM

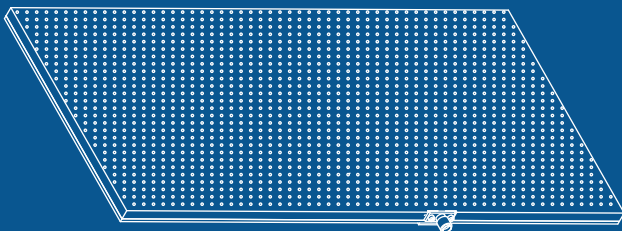
Antenas Profissionais

Antena IoT Alto Ganho

Lateral ou Tapete 8.0 dBi Linear Horizontal

902 MHz a 928 MHz

APP8H915



A APP8H915 é uma antena profissional externa direcional modelo Painel Linear que opera na faixa de 902 MHz a 928 MHz, com ganho de 8 dBi, sendo ideal para aplicações de telemetria, IoT e M2M (LoRa, SigFox, WLAN, ISM, RFID e LPWA). Aplicável tanto em passarelas, portais de identificação, ou tapetes.

Produzida em alumínio, com capa de PVC e pintura epóxi, oferece proteção UV, tornando o equipamento seguro para ambientes internos e externos.

Pode ser fixado internamente a tapetes emborrachados ou de tecido, utilizando-se dupla-face. O conector padrão é N-Fêmea, com possibilidade de alteração de acordo com a necessidade.



Long Range



Redes sem fio



Identificação por radiofrequência



Proteção UV

Características Elétricas

Frequência de Operação	902 MHz a 928 MHz
Polarização	Linear
Impedância	50 Ohms
Ganho	8.0 dBi
Ângulo 1/2 potência	60° H 120° V
Potência Máxima	50 Watts
VSWR	1.5:1
Conexão de Entrada	N-Fêmea SMA-Fêmea TNC-Rev. Fêmea

Características Mecânicas

Peso	0.75 kg
Dimensões	460 mm x 900 mm x 20 mm
Suporte	Não acompanha suporte
Material Radome	PVC (UV)
Montagem	Lateral ou tapete
Temperatura de Operação	-40°C a 60°C
Proteção	IP54
Resistência a Ventos	S/N

