



TM

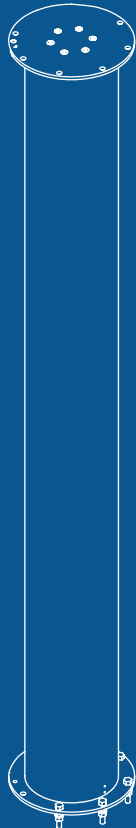
Antenas Profissionais

Antena IoT Alto Ganho

Slot 12 dBi Omnidirecional

902 MHz a 928 MHz

ASOH12915



A ASOH12915 é uma antena profissional externa omnidirecional slot de cavidade que opera na faixa de 902 MHz a 928 MHz, com ganho de 12 dBi, sendo ideal para aplicações de telemetria, IoT e M2M (LoRa, SigFox, WLAN, ISM, RFID e LPWA).

Produzida em tubo de alumínio, com fendas protegidas por fibra de vidro oferece proteção UV, tornando o equipamento robusto, seguro e resistente a intempéries.

Com suporte em alumínio ou aço carbono galvanizado a fogo, permite instalação em topo ou lateral de estrutura. 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	Horizontal
Impedância	50 Ohms
Ganho	12 dBi
Ângulo 1/2 potência	360° H 13° V
Potência Máxima	150 Watts
VSWR	1.5:1
Conexão de Entrada	N-Fêmea SMA-Fêmea TNC-Rev. Fêmea

Características Mecânicas

Peso	12 Kg
Comprimento	1.5 m
Diâmetro Radome	50 mm
Material Radome	Fibra de Vidro
Montagem	Topo ou Lateral
Temperatura de Operação	-40°C a 60°C
Proteção	IP65
Resistência a Ventos	150 Km/h

