

# AOA-2412

2.4~2.5GHz Omni Antenna 12dBi

Антенны AOA-2412 профессионально спроектированы и изготовлены с самым высоким промышленным качеством по самой низкой цене.

AOA-2412 предназначена для нелецензируемого диапазона 2,4 ГГц, поддерживает 2,4-2,43 ГГц, обеспечивает превосходную производительность в приложениях Wi-Fi IEEE 802.11b/g и Bluetooth .

AOA-2412 включает в себя монтажный кронштейн и оборудование крепления на мачту. Изготовлена из стекловолокна и поставляется с разъёмом N-female



#### Применение:

2.4 - 2.5 GHz ISM Band  
IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n  
Bluetooth  
Публичный Wi-Fi Hotspot  
WiFi, RFID  
Системы передачи видео

#### Особенности :

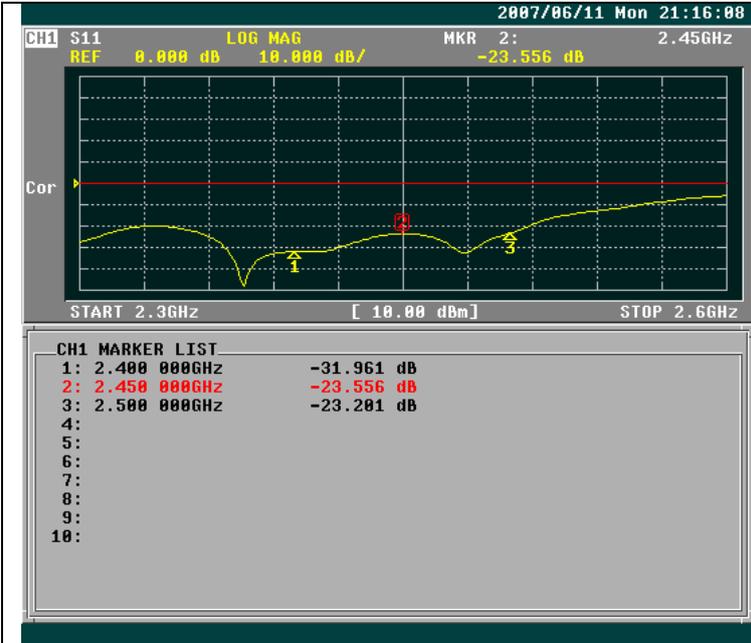
Превосходную производительность  
Легкий вес  
Всепогодное исполнение  
DC Короткая молниезащита  
Вертикальная установка  
Крепление на наклонные и поворотные мачты  
В соответствии с потребностями клиента можно изменить цвет или функции

<b>Модель</b>	AOA-2412
<b>Частота</b>	2.4-2.5GHz
<b>КСВ</b>	≤ 1.5
<b>КУ</b>	12dBi
<b>Поляризация</b>	Вертикальная
<b>Максимальная мощность</b>	50 W
<b>Импеданс</b>	50 Ω
<b>Диаграмма направленности</b>	H: 360° / V: 8°
<b>Разъём</b>	N-Female
<b>Рабочая температура</b>	-40°C ~ +80°C
<b>Размер</b>	1130*70 mm
<b>Крепление</b>	32 ~ 45 mm ( 1.2 ~1.75 inch )
<b>Вес</b>	700 г

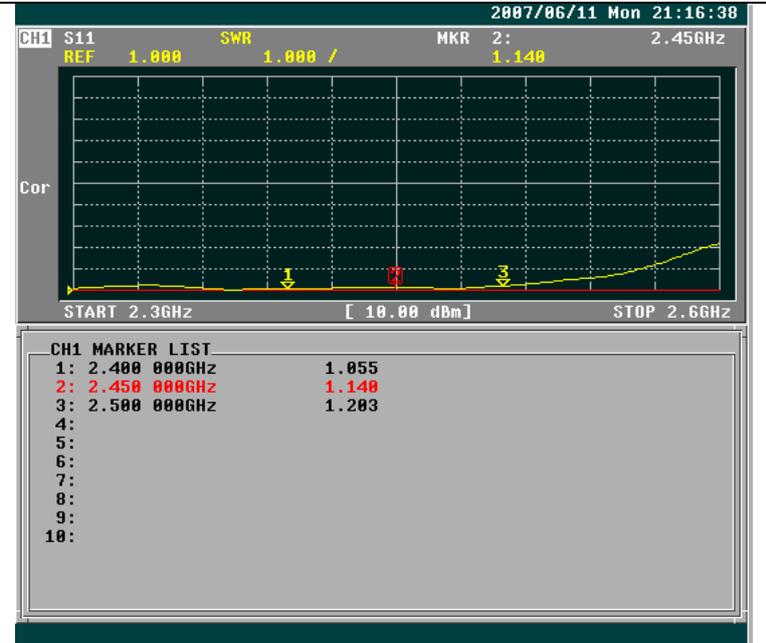
# AOA-2412

2.4~2.5GHz Omni Antenna 12dBi

## Отчёт на анализаторе спектра



Обратные потери

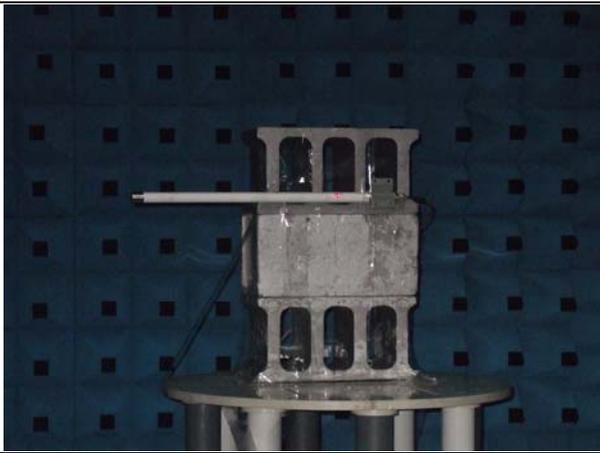


КСВ

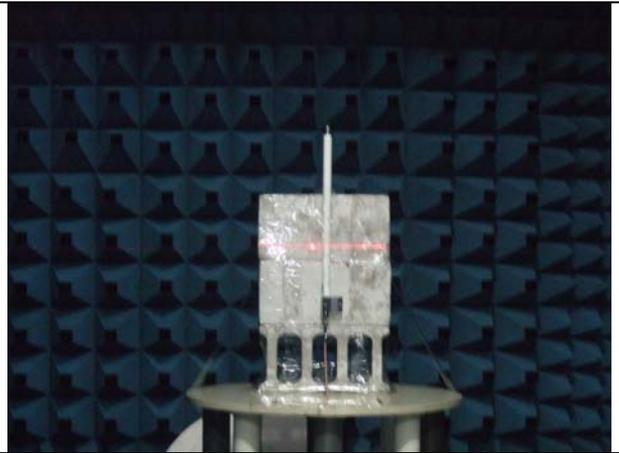
# AOA-2412

2.4~2.5GHz Omni Antenna 12dBi

## Отчёт по ДН Frequency: 2.4 ~ 2.5GHz



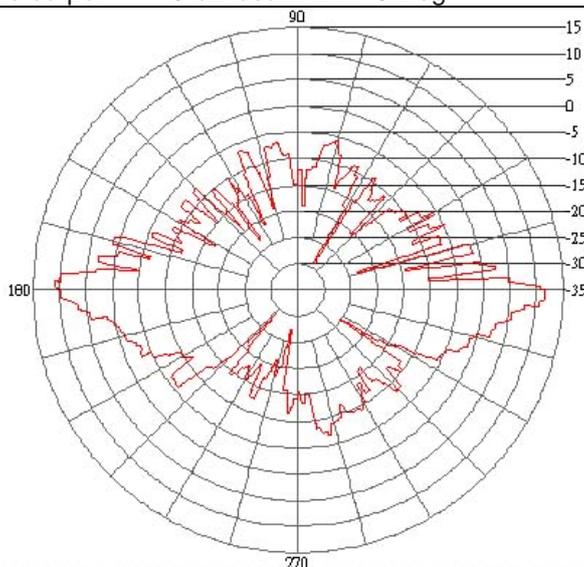
Vertical Pattern Photos



Horizontal Pattern Photos

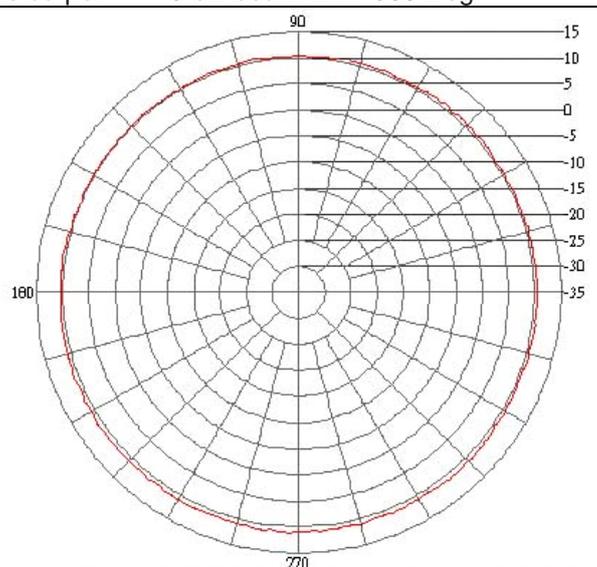
Frequency: 2.4-2.5Ghz

E-plane co-pol ----- 3-dB beam-with=8 Deg



Вертикальная плоскость

H-plane co-pol ----- 3-dB beam-with=360 Deg

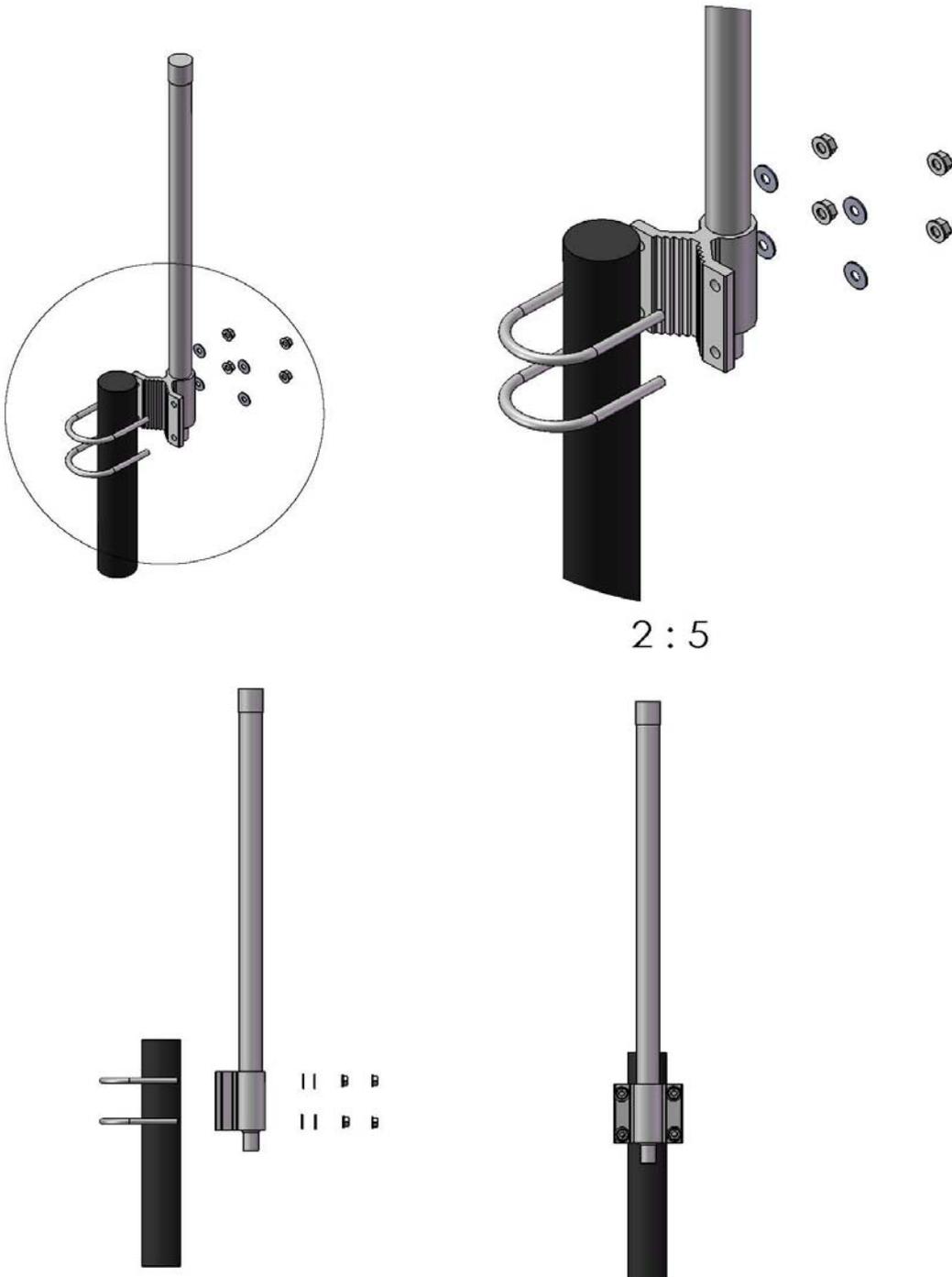


Горизонтальная плоскость

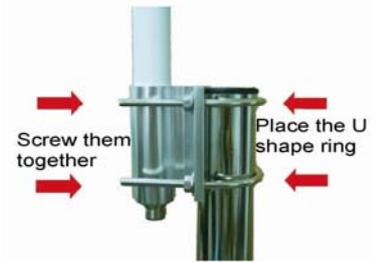
# AOA-2412

2.4~2.5GHz Omni Antenna 12dBi

## Инструкция по установке



**1.**



**2.**



**3.**

**Finish**

