

# Redes Ethernet

## Ethernet sem fio

### Acessórios 2,4 GHz / 5 GHz

#### Antenas de transmissão

Antenas de transmissão para aumento do ganho.

– Antenas omnidirecionais padrão



ganho 2 dBi (2,4 GHz)



ganho 2,5 dBi (2,4 GHz) / 5 dBi (5 GHz)

Temperatura ambiente (funcionamento)  
Grau de proteção  
ganho

Impedância  
Tipo de conexão  
Ângulo de abertura horizontal / vertical

Dimensões L / A  
Faixa de frequência

-20 °C ... 65 °C  
IP65  
2 dBi  
-

50 Ω  
RSMA (macho)  
360 ° / 75 °

7,8 mm / 82,5 mm  
2,4 GHz

#### Dados técnicos

-40 °C ... 70 °C  
IP68  
2,5 dBi (2,4 GHz)  
5 dBi (5 GHz)  
50 Ω  
N (macho)  
360 ° (com 2,4 GHz) / 30 ° (com 2,4 GHz)  
360 ° (com 5 GHz) / 16 ° (com 5 GHz)  
23 mm / 180 mm  
2,4 GHz ... 2,5 GHz / 5,15 GHz ... 5,83 GHz

#### Dados técnicos

Descrição

**Antena de transmissão OMNI**  
com conexão RSMA (macho)  
com conexão N (macho)

#### Dados de pedido

Tipo	Código	EMB.
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	2701362	1

#### Dados de pedido

Tipo	Código	EMB.
ANT-OMNI-2459-02	2701408	1

### Acessórios 2,4 GHz / 5 GHz

#### Antenas de transmissão

Antenas de transmissão para aumento do ganho.

– com proteção contra vandalismo através de resistência ao choque elevada



ganho 3 dBi (2,4 GHz)



Banda dupla, ganho até 6 dBi (2,4 GHz) / até 8 dBi (5 GHz)

Temperatura ambiente (funcionamento)  
Grau de proteção  
ganho

Impedância  
Tipo de conexão  
Ângulo de abertura horizontal / vertical  
Dimensões L / A  
Faixa de frequência

-40 °C ... 80 °C  
IP55  
3 dBi  
-

50 Ω  
RSMA (macho)  
360 ° / 85 °  
86 mm / 43 mm  
2,4 GHz

#### Dados técnicos

-40 °C ... 80 °C  
IP68  
6 dBi (2,4 GHz, para montagem em superfície metálica)  
3 dBi (2,4 GHz, sem superfície metálica)  
8 dBi (5,6 GHz, para montagem em superfície metálica)  
5 dBi (5,6 GHz, sem superfície metálica)  
50 Ω  
N (fêmea)  
360 ° / -  
92 mm / 51 mm  
2,4 GHz / 5,15 GHz ... 5,83 GHz

#### Dados técnicos

Descrição

**Antena omnidirecional**  
com conexão RSMA (macho)  
com cabo adaptador N (macho) -> SMA (macho)

#### Dados de pedido

Tipo	Código	EMB.
RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	2701358	1

#### Dados de pedido

Tipo	Código	EMB.
RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0	2692526	1