



ProAP series

®  
atsi  
tecnologia

# ANTENAS

2.4 Ghz e 5.8 Ghz

OM8 e OW8

Triaxial



Antenas Ominidirecionais

Profissional - ISO IP67

8 dBi de potência

## Características operacionais

- Frequência de operação: 2.4GHz ou 5.8GHz.
- **Ganho: 8 dBi.**
- Tecnologia: Triaxial.
- Impedância: 50 ohms.
- VSWR: <1.5:1
- Polarização: Linear, vertical.
- Beam (Abertura do lóbulo de irradiação): Axial 150°.
- Radiação (feixe de propagação): Radial 180°.

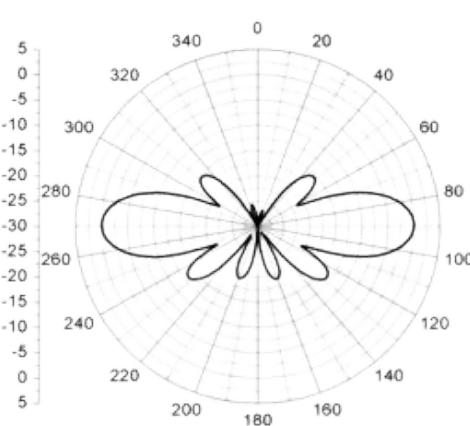
## Características gerais

- MTBF: Maior que 87.000 horas (10 anos) de uso..
- Conector: Tipo N-M solidário a base da antena.
- Construção: ISO-IP67 - Termo-plástico com proteção UV.
- **Fixação: Diretamente no rádio** ou com abraçadeira tipo U metálica ou cintas de nylon.
- Temp. de operação: De -40°C até +90°C.
- Dimensões:  
Azul - **OM8** - 190 mm x 20 mm  
Branca - **OW8** - 225 mm x 21,5 mm
- Peso: 0,163 Kg.

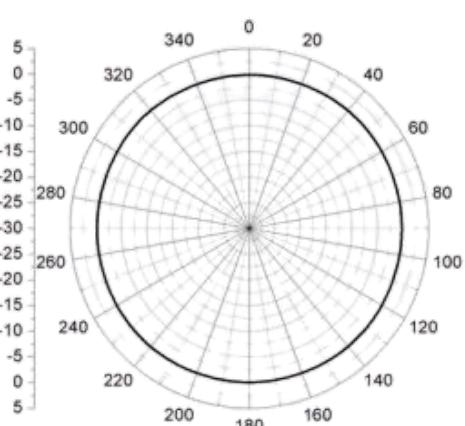
## Diagrâmas de Radiação

Radiation Pattern @2.4/5.8 Mhz

Plano E - Elétrico - Vertical



Plano H - Magnético - Horizontal



®  
atsi  
tecnologia

ATSI TECNOLOGIA E ELETRÔNICA LTDA

Fale com a ATSi +55 51 4061.5979

contato@atsitecnologia.com  
www.atsitecnologia.com

Rua Serro Azul, 750 – Santa Maria Goretti, Porto Alegre/RS, CEP 91030-250