



LOW PIM DESIGN

Professionele omni-directionele antenne

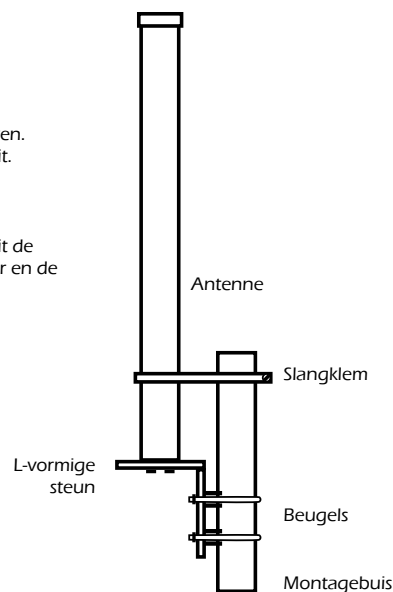
art. nr. A1002

Electrical Specifications	
Frequency Range	806-960MHz
Polarization	Vertical
Gain	6dBi
VSWR	≤1.5
3dB Beamwidth	H:360°
3dB Beamwidth	E:30°
Nominal Impedance	50Ω
Maximum Power	100W
Lightning protection	DC Ground
Mechanical Specifications	
Connector	N-Female
Mounting Type	Mast Mount
Dimensions	Φ32x600mm
Mounting Mast size	Φ30-Φ55mm
Weight	1.1kg
Max. Wind Velocity	210km/h
Operating Temperature	-40~+60°C

Montage-instructies

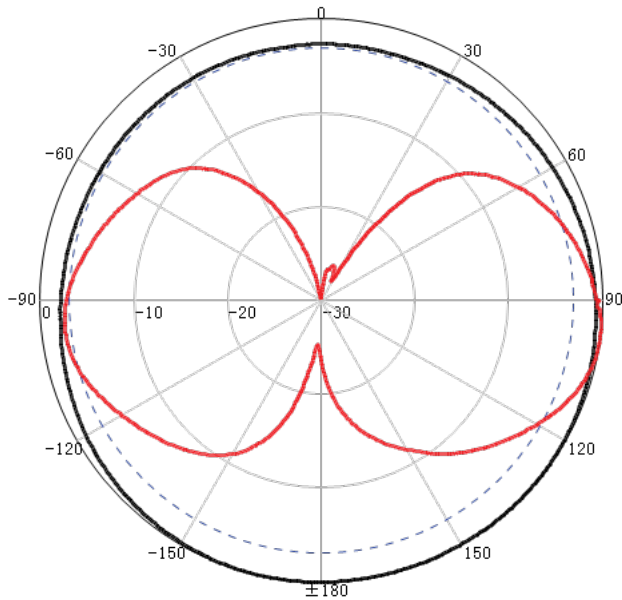
Bevestig de L-vormige steun aan de buis met de meegeleverde beugels en moeren.
Verwijder de drie schroeven en ringen van de onderkant van de antenne.
Plaats de antenne in de L-vormige steun en zet de antenne vast met de drie schroeven.
Monteer daarna de slangklem zoals op de tekening aangegeven voor extra stabiliteit.

Voor een extra bescherming tegen vocht is een stuk krimpkous meegeleverd.
Schuif de krimpkous over de connector en bevestig de connector aan de antenne.
Schuif daarna de krimpkous omhoog tot aan de onderkant van de antenne en verhit de krimpkous met bijvoorbeeld een föhn totdat de krimpkous volledig om de connector en de kabel gekrompen is.



Patterns:

824 MHz

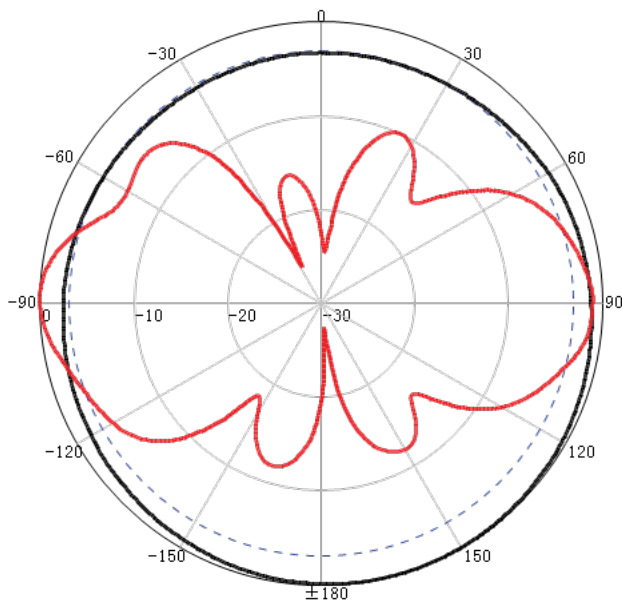


Freq:824MHz
Date:2013-05-02
Elevation:H-plane
Polar-Across:Main
Polarization:Vertical
Max:-6.14dB
HPBW(3dB):360.00°

Freq:824MHz
Date:2013-05-02
Elevation:V-plane
Polar-Across:Main
Polarization:Vertical
Max:-3.66dB
HPBW(3dB):45.04°

Gain:5.43dBi

960 MHz



Freq:960MHz
Date:2013-05-02
Elevation:H-plane
Polar-Across:Main
Polarization:Vertical
Max:-5.76dB
HPBW(3dB):256.63°

Freq:960MHz
Date:2013-05-02
Elevation:V-plane
Polar-Across:Main
Polarization:Vertical
Max:-14.03dB
HPBW(3dB):36.13°

Gain:5.60dBi

- 30 dagen niet-goed-geld-terug-garantie
- Snelle levering, express service
- Gratis, vakkundige helpdesk
- Metingen en advies op locatie
- 24 maanden garantie met omruilservice



Ulgersmaweg 27a, 9731 BJ Groningen
Tel: 088 - 227 32 34 Fax: 088 - 227 32 33