

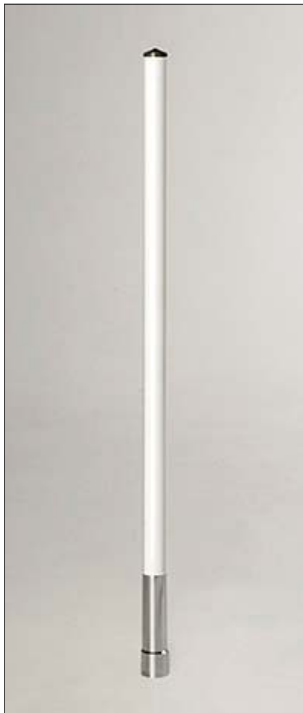
SF-5818N



5.8GHz Omni-directional A/P Antenna

Specifications:

- 5725-5825MHz
- Gain: 9.1dBi
- Length: 17.5 inches
- Weight: 4.7 oz
- -3dB Beam-width: 8 degrees
- Cross Polar Rejection: 15dB +
- Max Power: 50 watts
- Max wind survival: 150MPH +
- Wind Load: 7.1 sq in
- Connector: Integral N-male
- Radome: White UV stabilized fiberglass
- Mast mounting hardware optional



NCG Company

15036 Sierra Bonita Lane
Chino, CA 91710-8901

800.962-2611

Phone: 909.393-6133

Fax: 909-393-6136

Email: sales@natcommgroup.com

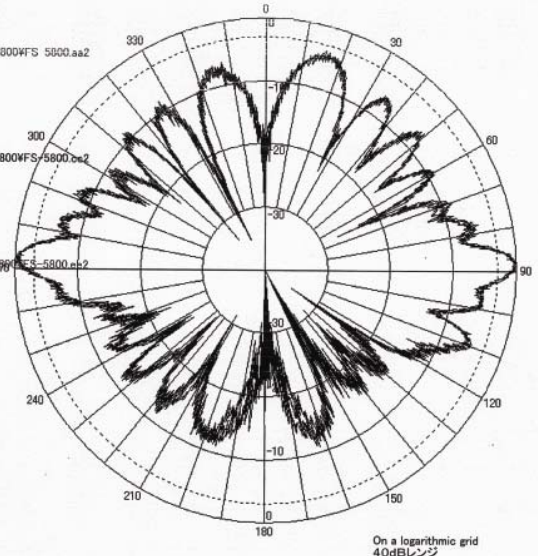
Vertical radiation pattern

SF-5800-L=16.5mm

5780MHz ファイル名: E:\SWRデータ-ファイル\SF-5800VFS-5800.aa2
最大レベル: -61.48dB -3dB角度
計算利得R: 7.993dBi 84.6度 -3.902131dB
近似計算: 8.289dBi 93度 -3.740228dB
最大方向 288.4度 -3.454399dB
88.4度 0dB 278.8度 -3.029154dB

5800MHz ファイル名: E:\SWRデータ-ファイル\SF-5800VFS-5800.cb2
最大レベル: -60.91dB -3dB角度
計算利得L: 8.142dBi 84.8度 -3.409506dB
近似計算: 8.37dBi 92.6度 -3.024785dB
最大方向 288.2度 -3.292724dB
272.8度 0dB 288.8度 -3.319793dB
278.8度 -3.315793dB
278度 -3.359234dB

5820MHz ファイル名: E:\SWRデータ-ファイル\SF-5800VFS-5800.cb2
最大レベル: -60.78dB -3dB角度
計算利得R: 8.179dBi 84.6度 -3.114343dB
近似計算: 8.486dBi 92.2度 -3.343113dB
最大方向 288.8度 -3.483333dB
87.6度 0dB 278度 -3.633343dB



FEATURES:

- 802.11a compatible
- Designed as a A/P antenna in a mesh network system
- Male N-connector for easy installation
- Compact gain antenna for point-to-multipoint applications
- Heavy duty fiberglass for durability
- Weather proof for indoor or outdoor installation

MOUNTING OPTIONS:

- **MB-100:** 1"-2.5" mast mount



MB-100 mast mount

Manufactured by: COMET Company Ltd.

