

無線で広がる可能性を屋外でも実現

全天候対応型 アンテナ一体型無線LAN



NJN NanoStation M2

2x2 MIMO

±15kV RF & Ethernet
ESD Protection

150+Mbps
Max. Data
Throughput

15+ km
Max. Range



監視カメラの接続（オプション）

内蔵されているLANポートにカメラを接続し、
監視カメラとして利用することが可能です。
POE給電対応なので、余分な配線もありません。

全天候対応型（屋外設置可能）

超高性能指向性アンテナ内蔵

POE接続（LANケーブル1本で電源供給）

802.11n 最高通信速度300Mbps

TCP/IPスループット150Mbps以上

アクセスポイント専用OS「Air OS」内蔵

《お問い合わせ》

株式会社ニンジンネット

〒850-0862 長崎県長崎市出島町1-43 D-FLAG 408

TEL 095-895-8566 FAX 095-895-8567

Mail contact@ninjin-net.com WEB <http://www.ninjin-net.com>



NSM2

・基本ハードウェアシステム情報

CPU Atheros MIPS 24KC , 400MHz
 メモリ 32MB SDRAM,8MB Flash
 ネットワークインタフェース 10/100 BASE-TX (カテゴリ-5,RJ-45)

・無線認証情報

無線認証 FCC Part 15.247 RS210, CE
 RoHS 取得

・無線周波数 2412-2462 MHz

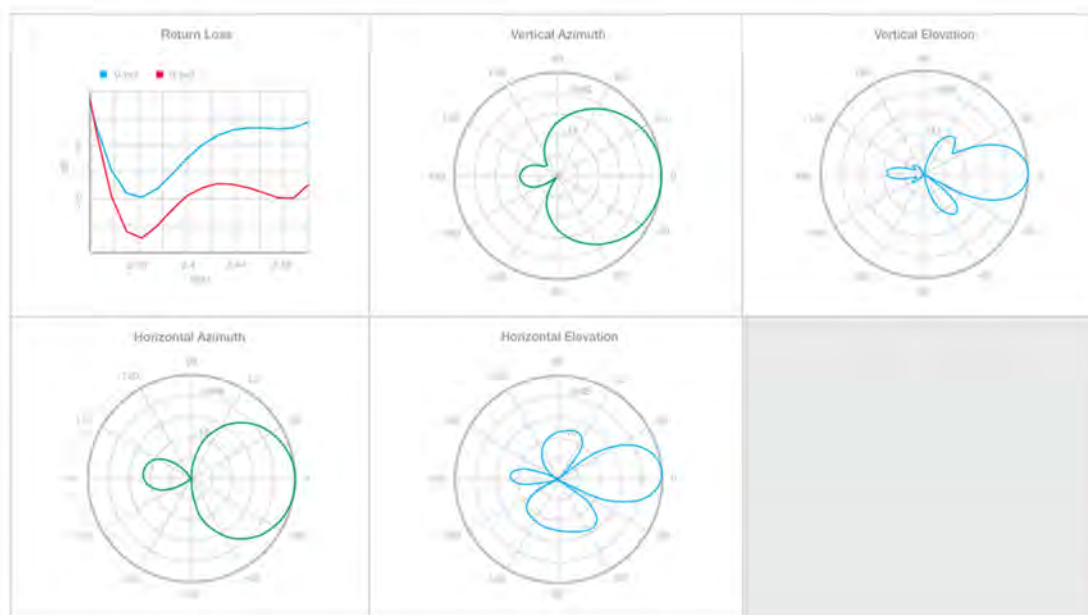
・筐体・電源・使用環境状況

筐体サイズ 294 x 31 x 80cm (length, width, height)
 重さ 0.4kg
 筐体の素材 屋外用耐紫外線プラスチック
 設置方法 ポール設置用部材同梱
 最大消費電力 8W
 電源 24V,0.5A,PoEアダプタ同梱
 電源供給 パッシブPoD (4,5芯が+ ; 7,8芯が-)
 動作温度 -20°C~+70°C
 動作湿度 5 ~ 95%
 衝撃耐性 ETSI300-019-1.4

距離
 屋外 (アンテナに依る): 15km以上

偏波適応型アンテナ + 外付けアンテナサポート

利得 11dBi (2400-2483.5MHz)
 偏波 多偏波
 偏波選択 ソフトウェア制御
 3dB 垂直ビーム幅 30度
 3dB 水平ビーム幅 60度



OUTPUT POWER: 28 dBm

2.4 GHz TX POWER SPECIFICATIONS

2.4 GHz RX POWER SPECIFICATIONS

2.4 GHz TX POWER SPECIFICATIONS				2.4 GHz RX POWER SPECIFICATIONS			
	DataRate	Avg. TX	Tolerance		DataRate	Avg. TX	Tolerance
11b/g	1-24 Mbps	28 dBm	+/- 2 dB	11b/g	1-24 Mbps	-97 dBm min	+/- 2 dB
	36 Mbps	26 dBm	+/- 2 dB		36 Mbps	-80 dBm	+/- 2 dB
	48 Mbps	25 dBm	+/- 2 dB		48 Mbps	-77 dBm	+/- 2 dB
	54 Mbps	24 dBm	+/- 2 dB		54 Mbps	-75 dBm	+/- 2 dB
11n/AirMax	MCS0	28 dBm	+/- 2 dB	11n/AirMax	MCS0	-96 dBm	+/- 2 dB
	MCS1	28 dBm	+/- 2 dB		MCS1	-95 dBm	+/- 2 dB
	MCS2	28 dBm	+/- 2 dB		MCS2	-92 dBm	+/- 2 dB
	MCS3	28 dBm	+/- 2 dB		MCS3	-90 dBm	+/- 2 dB
	MCS4	27 dBm	+/- 2 dB		MCS4	-86 dBm	+/- 2 dB
	MCS5	25 dBm	+/- 2 dB		MCS5	-83 dBm	+/- 2 dB
	MCS6	23 dBm	+/- 2 dB		MCS6	-77 dBm	+/- 2 dB
	MCS7	22 dBm	+/- 2 dB		MCS7	-74 dBm	+/- 2 dB
	MCS8	28 dBm	+/- 2 dB		MCS8	-95 dBm	+/- 2 dB
	MCS9	28 dBm	+/- 2 dB		MCS9	-93 dBm	+/- 2 dB
	MCS10	28 dBm	+/- 2 dB		MCS10	-90 dBm	+/- 2 dB
	MCS11	28 dBm	+/- 2 dB		MCS11	-87 dBm	+/- 2 dB
	MCS12	27 dBm	+/- 2 dB		MCS12	-84 dBm	+/- 2 dB
	MCS13	25 dBm	+/- 2 dB		MCS13	-79 dBm	+/- 2 dB
	MCS14	23 dBm	+/- 2 dB		MCS14	-78 dBm	+/- 2 dB
MCS15	22 dBm	+/- 2 dB	MCS15	-75 dBm	+/- 2 dB		