

ré atasheet



[www.videosurveillance-home.com](http://www.videosurveillance-home.com)



# NanoStation® M

## NanoStation® loco M

Intérieur / Extérieur Airmax® CPE

Modèles: NSM2, NSM3, NSM365, NSM5, locoM2, locoM5, locoM9

Rentable, haute performance

Design compact et polyvalent

Puissante antenne intégrée



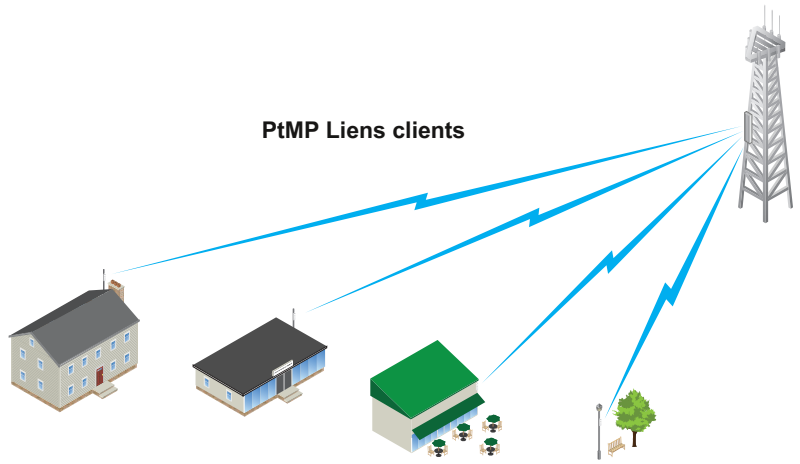
## vue d'ensemble

### De pointe Design Industriel

Ubiquiti Networks met la barre pour la première à faible coût et à haut débit efficace Customer Premises Equipment du monde (CPE) avec le NanoStation<sup>®</sup> d'origine. Le NanoStationM et NanoStationlocoM prennent le même concept à l'avenir avec des facteurs de forme épuré et élégant, ainsi que la technologie intégrée airMAX<sup>®</sup> (protocole TDMA MIMO).

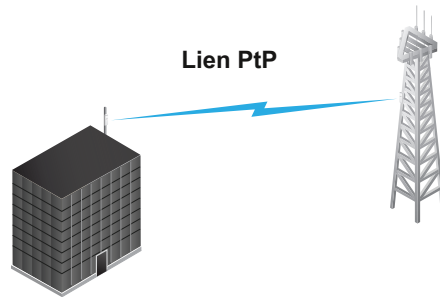
Le faible coût, haute performance, et un petit facteur de forme de NanoStationM et NanoStationlocoM les rendent extrêmement polyvalent et économique à déployer.

### PtMP Liens clients



NanoStationM utilisé comme clients puissants dans un Airmax PtMP la configuration du réseau (Point-to-multipoint).

### Lien PtP



Utilisez deux dispositifs NanoStationM pour créer un lien PtP.

### Utiliser la technologie AirMax

Contrairement à protocole standard Wi-Fi, Time Division de Ubiquiti AirMax protocole Multiple Access (TDMA) permet à chaque client d'envoyer et recevoir des données en utilisant des intervalles de temps pré-programmés par un désigné contrôleur intelligent AP.

Cette méthode « intervalle de temps » élimine les collisions de nœuds cachés et maximise l'efficacité du temps d'antenne. Il offre de nombreuses grandeurs d'amélioration de la performance de la latence, le débit et l'évolutivité par rapport à tous les autres systèmes extérieurs de sa catégorie.

**QoS intelligente** La priorité est donnée à la voix / vidéo pour le streaming sans faille.

**évolutivité Haute capacité et d'évolutivité.**

**Longue distance** Capable de haute vitesse, des liens de classe opérateur.

**Latence De multiples fonctionnalités** réduisent considérablement le bruit.

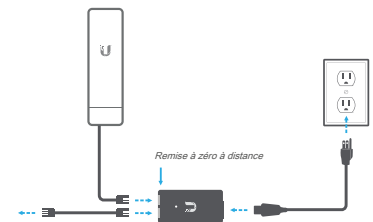
### Connectivité Ethernet double

Le NanoStationM fournit un port Ethernet secondaire avec sortie PoE logiciel compatible pour l'intégration vidéo IP transparente.



### PoE intelligent<sup>2</sup>

Le circuit de réinitialisation du matériel à distance du NanoStationM permet au dispositif d'être remis à zéro à distance de l'emplacement d'alimentation.



Le NanoStationM peut également être alimenté par le Ubiquiti Networks<sup>®</sup> EdgeSwitch<sup>™</sup>. De plus, tout NanoStationM peut facilement devenir 48V, 802.3af par l'utilisation de l'adaptateur 802.3af instantané Ubiquiti<sup>®</sup> (vendu séparément).

<sup>1</sup> Seuls les modèles NanoStationM

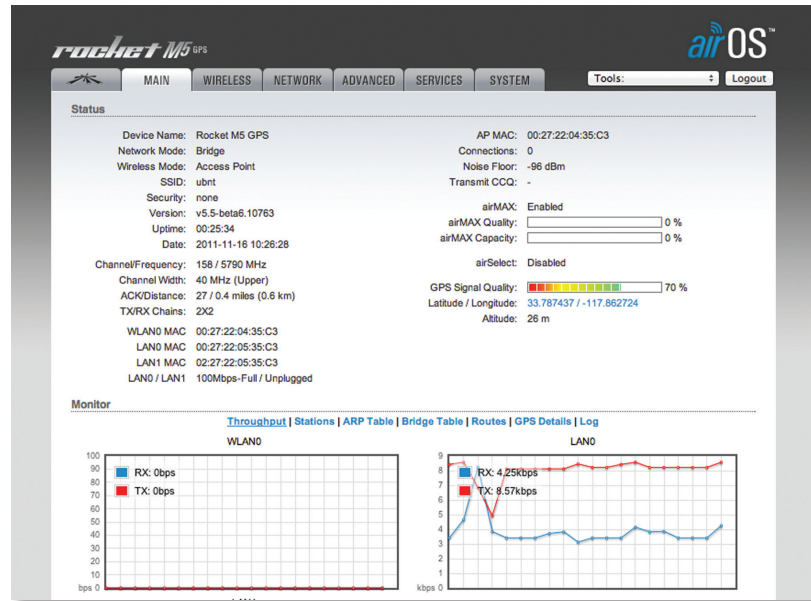
<sup>2</sup> Réinitialisation à distance est une option qui est vendu séparément comme POE-24. Le NanoStationM comprend un adaptateur 24 V PoE sans réinitialisation à distance.

# Logiciel

## airOS®

airOS® est une interface intuitive, polyvalente, très développée la technologie du firmware Ubiquiti. Il est extrêmement intuitive et a été conçu pour exiger aucune formation pour fonctionner. Derrière l'interface utilisateur est une puissante architecture du logiciel, ce qui permet à hautes performances, la mise en réseau multi-points à l'extérieur.

- Protocol Support
- Ubiquiti Channelization
- Réglage de la largeur spectrale
- ACK Auto-synchronisation
- technologie AAP
- Prise en charge multi-langue



## airView®

Intégré sur tous les produits Ubiquiti M, airView® fournit des fonctionnalités de l'analyseur de spectre avancé: chute d'eau, forme d'onde, et des vues spectrales en temps réel permettent aux opérateurs d'identifier les signatures de bruit et de planifier leurs réseaux afin de minimiser les interférences.

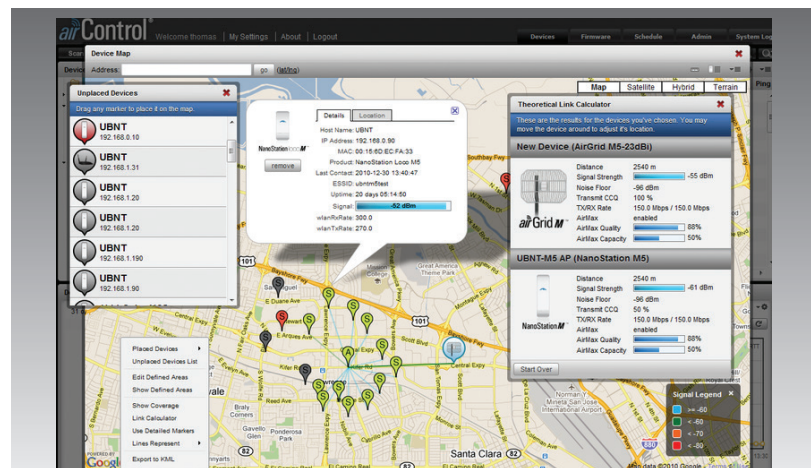
- **Cascade** l'énergie totale au fil du temps pour chaque fréquence.
- **Waveform** l'énergie totale recueillie.
- **Temps réel** L'énergie est affiché en temps réel en fonction de la fréquence.
- **Enregistrement** Ce logiciel permet AirView d'enregistrer et de faire rapport des résultats.



## airControl®

airControl® est une application puissante et intuitive, la gestion du réseau de serveur basé sur le Web, qui permet aux opérateurs de gérer de façon centralisée des réseaux entiers de dispositifs Ubiquiti.

- Carte réseau
- Device Status Monitor
- Mass Firmware Upgrade
- L'accès de l'interface utilisateur Web
- Gérer les groupes de périphériques
- Planification des tâches

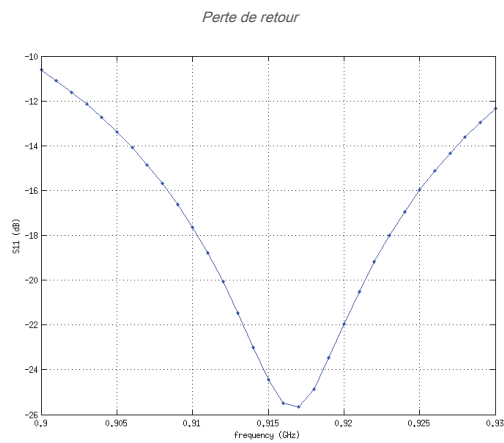
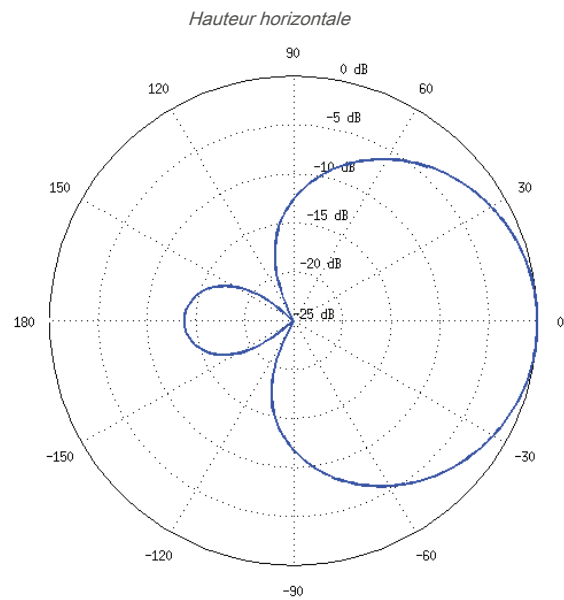
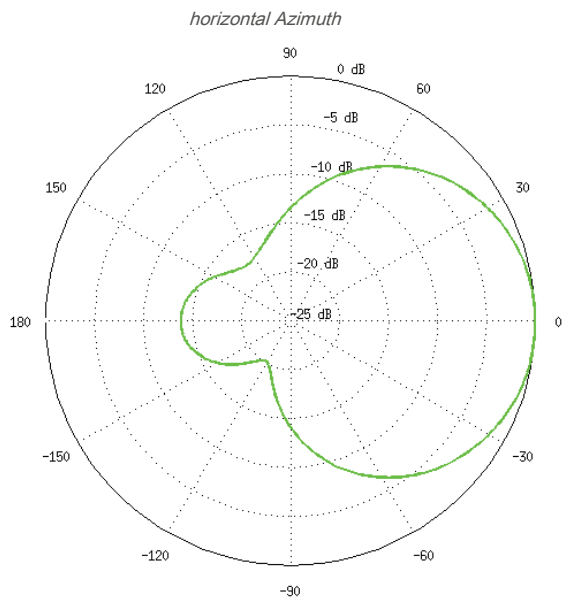
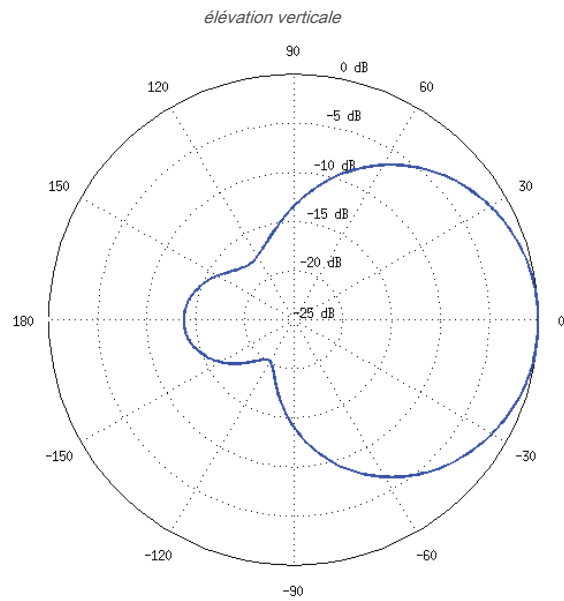
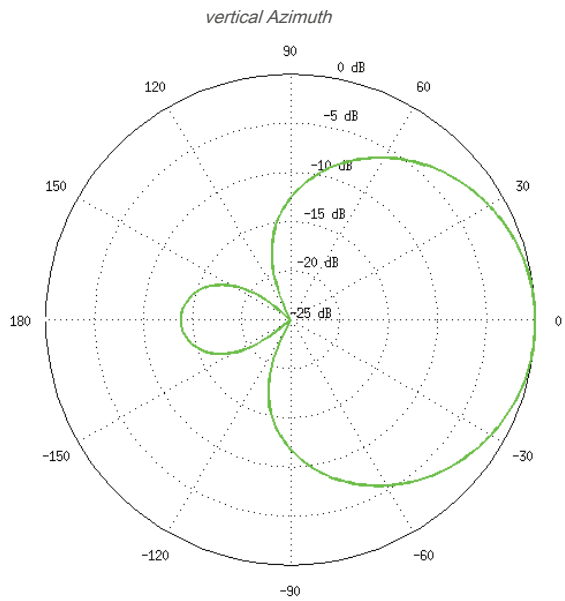


réATASHEET NanoStation® M NanoStation® loco™

# Caractéristiques

locoM9	
Dimensions	164 x 72 x 199 mm (6,46 x 2,83 x 7,83" )
Poids	900 g (1,98 lbs)
Alimentation (PoE)	24V, 0,5A
Max. Consommation d'énergie	6.5W
Méthode d'alimentation	Passifs POE (4 paires, 5+, 7, 8) de retour
Fréquence de fonctionnement	902-928 MHz
Gain	8 dBi
Interface réseau	(1) Port Ethernet 10/100
Caractéristiques techniques du processeur	Atheros MIPS 24Kc, 400 MHz
Mémoire	64 Mo SDRAM, 8 Mo de mémoire Flash
La fréquence	900 MHz
Isolation orthopolarisée	28 dB minimum
Max. VSWR	1,3: 1
largeur de faisceau	60 ° (H-pol) / 60 ° (V pol) / 60 ° (élévation)
Polarisation	linéaire double
Enceinte	UV extérieur en plastique Stabilisé
Montage	Pole-Mount (Kit inclus)
RF connecteur	Externe RP-SMA
Température de fonctionnement	- 30 à 75 ° C (-22 à 167 ° F)
humidité d'exploitation	5 à 95% sans condensation
approbations sans fil	FCC Part 15.247, IC RS210
conformité RoHS	Oui
Chocs et vibrations	ETSI300-019-1.4

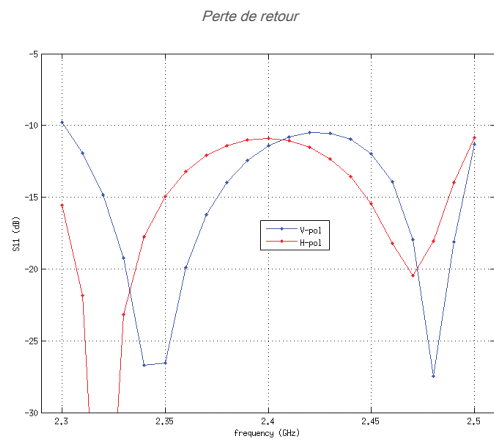
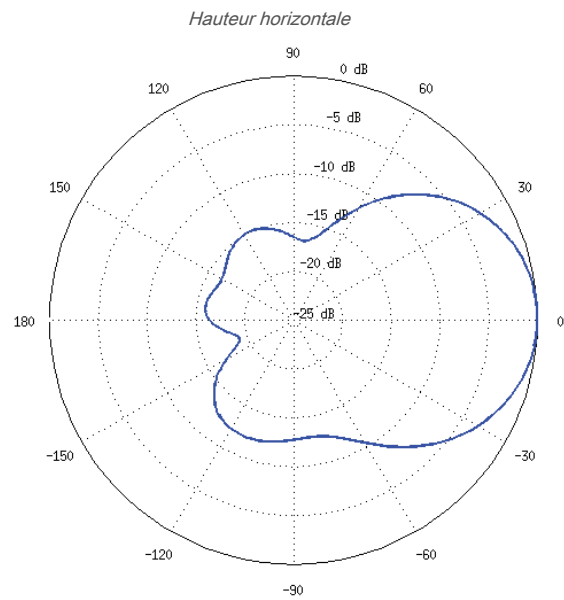
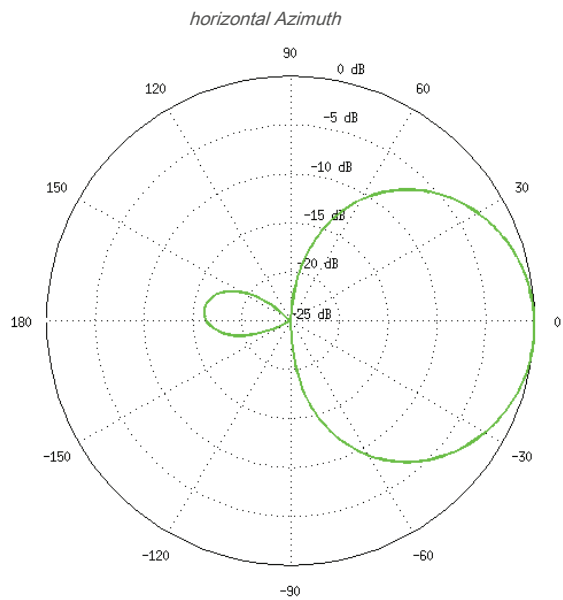
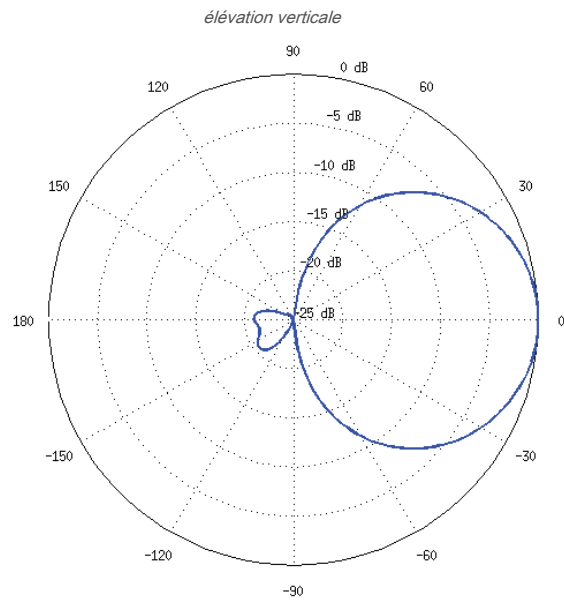
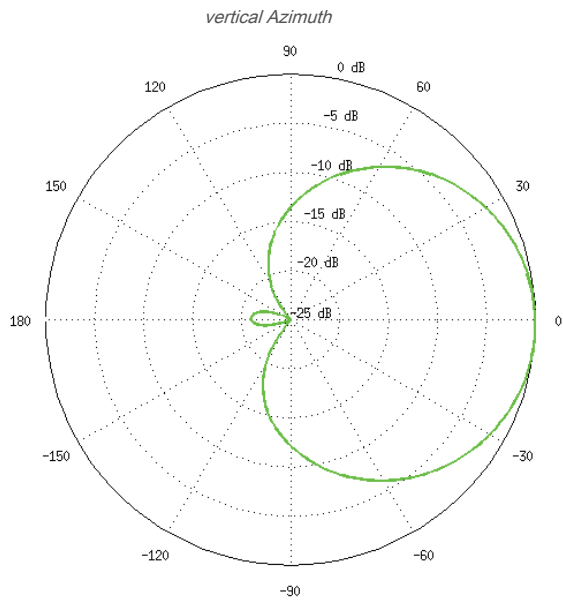
Puissance de sortie: 28 dBm							
900 MHz TX Spécifications électriques				900 MHz RX Spécifications Puissance			
Modulation	MCS Index	Moy. TX	Tolérance	Modulation	MCS Index	Sensibilité	Tolérance
<b>air Max</b>	MCS0	28 dBm	± 2 dB	<b>air Max</b>	MCS0	- 96 dBm	± 2 dB
	MCS1	28 dBm	± 2 dB		MCS1	- 95 dBm	± 2 dB
	MCS2	28 dBm	± 2 dB		MCS2	- 92 dBm	± 2 dB
	MCS3	28 dBm	± 2 dB		MCS3	- 90 dBm	± 2 dB
	MCS4	28 dBm	± 2 dB		MCS4	- 86 dBm	± 2 dB
	MCS5	24 dBm	± 2 dB		MCS5	- 83 dBm	± 2 dB
	MCS6	22 dBm	± 2 dB		MCS6	- 77 dBm	± 2 dB
	MCS7	21 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	28 dBm	± 2 dB		MCS12	- 84 dBm	± 2 dB
	MCS13	24 dBm	± 2 dB		MCS13	- 79 dBm	± 2 dB
	MCS14	22 dBm	± 2 dB		MCS14	- 78 dBm	± 2 dB
MCS15	21 dBm	± 2 dB	MCS15	- 75 dBm	± 2 dB		



# Caractéristiques

locoM2	
Dimensions	161 x 31 x 80 mm (6,31 x 1,22 x 3,15" )
Poids	180 g (6,35 oz)
Alimentation (PoE)	24V, 0,5A
Max. Consommation d'énergie	5.5W
Méthode d'alimentation	Passifs POE (4 paires, 5+, 7, 8) de retour
Fréquence de fonctionnement	2412-2462 MHz
Gain	8,5 dBi
Interface réseau	(1) Port Ethernet 10/100
Caractéristiques techniques du processeur	Atheros MIPS 24Kc, 400 MHz
Mémoire	32 Mo SDRAM, 8 Mo de mémoire Flash
La fréquence	2,4 GHz
Isolation orthopolarisée	20 dB minimum
Max. VSWR	1,4: 1
largeur de faisceau	60 ° (H-pol) / 60 ° (V pol) / 60 ° (élévation)
Polarisation	linéaire double
Enceinte	UV extérieur en plastique Stabilisé
Montage	Pole-Mount (Kit inclus)
Température de fonctionnement	- 30 à 75 ° C (-22 à 167 ° F)
humidité d'exploitation	5 à 95% sans condensation
approbations sans fil	FCC Part 15.247, IC RS210, CE
conformité RoHS	Oui
Chocs et vibrations	ETSI300-019-1.4

Puissance de sortie: 23 dBm							
2,4 GHz TX Caractéristiques électriques				2,4 GHz RX Caractéristiques techniques Puissance			
Modulation	Débit de données / MCS	Moy. TX	Tolérance	Modulation	Débit de données / MCS	Sensibilité	Tolérance
<b>11b / g</b>	1-24 Mbps	23 dBm	± 2 dB	<b>11b / g</b>	1-24 Mbps	- 83 dBm	± 2 dB
	36 Mbps	21 dBm	± 2 dB		36 Mbps	- 80 dBm	± 2 dB
	48 Mbps	19 dBm	± 2 dB		48 Mbps	- 77 dBm	± 2 dB
	54 Mbps	18 dBm	± 2 dB		54 Mbps	- 75 dBm	± 2 dB
<b>air Max</b>	MCS0	23 dBm	± 2 dB	<b>air Max</b>	MCS0	- 96 dBm	± 2 dB
	MCS1	23 dBm	± 2 dB		MCS1	- 95 dBm	± 2 dB
	MCS2	23 dBm	± 2 dB		MCS2	- 92 dBm	± 2 dB
	MCS3	23 dBm	± 2 dB		MCS3	- 90 dBm	± 2 dB
	MCS4	22 dBm	± 2 dB		MCS4	- 86 dBm	± 2 dB
	MCS5	20 dBm	± 2 dB		MCS5	- 83 dBm	± 2 dB
	MCS6	18 dBm	± 2 dB		MCS6	- 77 dBm	± 2 dB
	MCS7	17 dBm	± 2 dB		MCS7	- 74 dBm	± 2 dB
	MCS8	23 dBm	± 2 dB		MCS8	- 95 dBm	± 2 dB
	MCS9	23 dBm	± 2 dB		MCS9	- 93 dBm	± 2 dB
	MCS10	23 dBm	± 2 dB		MCS10	- 90 dBm	± 2 dB
	MCS11	23 dBm	± 2 dB		MCS11	- 87 dBm	± 2 dB
	MCS12	22 dBm	± 2 dB		MCS12	- 84 dBm	± 2 dB
	MCS13	20 dBm	± 2 dB		MCS13	- 79 dBm	± 2 dB
	MCS14	18 dBm	± 2 dB		MCS14	- 78 dBm	± 2 dB
MCS15	17 dBm	± 2 dB	MCS15	- 75 dBm	± 2 dB		

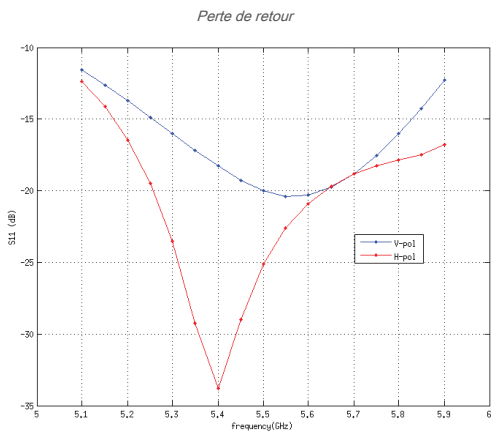
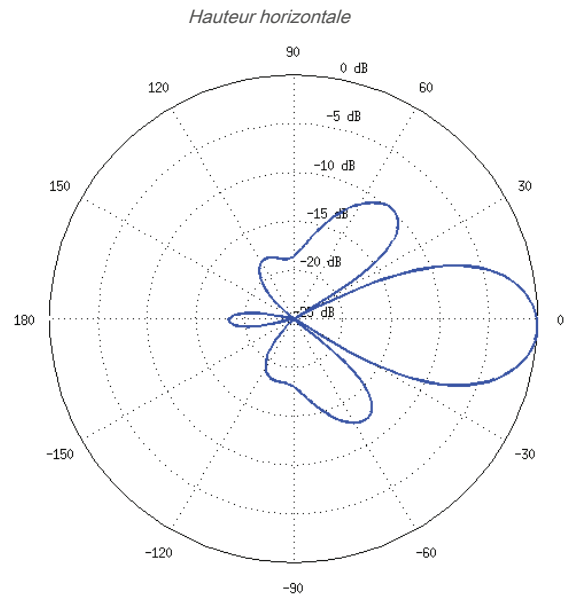
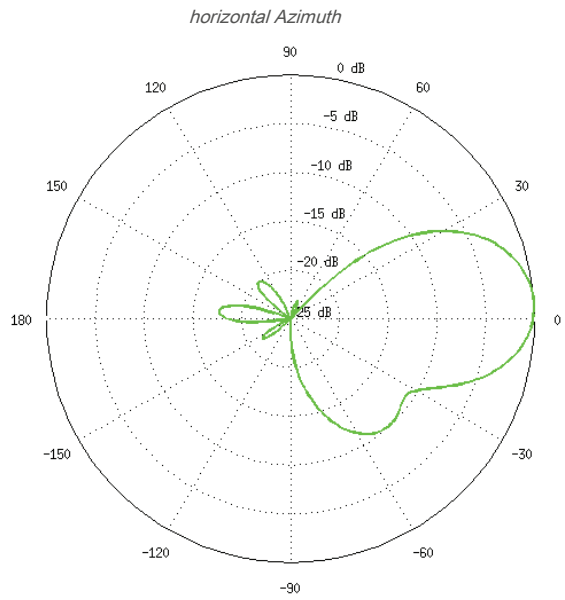
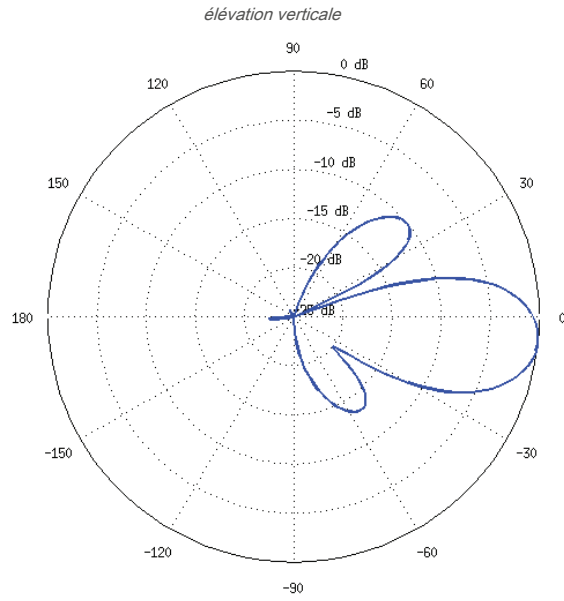
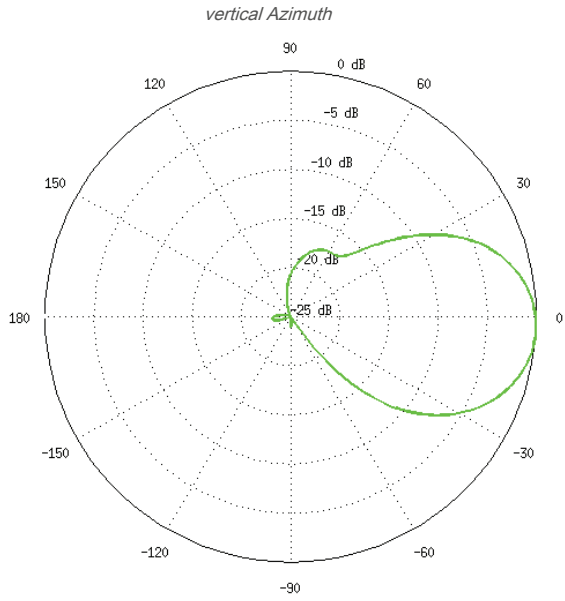


# Caractéristiques

locoM5			
Dimensions	161 x 31 x 80 mm (6,31 x 1,22 x 3,15" )		
Poids	180 g (6,35 oz)		
Alimentation (PoE)	24V, 0,5A		
Max. Consommation d'énergie	5.5W		
Méthode d'alimentation	Passifs POE (4 paires, 5+, 7, 8) de retour		
Fréquence de fonctionnement	À l'échelle mondiale	Etats-Unis	États-Unis DFS
	5170-5875 MHz	5725-5850 MHz	5250-5850 MHz
Gain	13 dBi		
Interface réseau	(1) Port Ethernet 10/100		
Caractéristiques techniques du processeur	Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz		
Mémoire	64 Mo DDR2, 8 Mo de mémoire Flash		
La fréquence	5 GHz		
Isolation orthopolarisée	20 dB minimum		
Max. VSWR	1,4: 1		
largeur de faisceau	45 ° (H-pol) / 45 ° (V pol) / 45 ° (élévation)		
Polarisation	linéaire double		
Enceinte	UV extérieur en plastique Stabilisé		
Montage	Pole-Mount (Kit inclus)		
Température de fonctionnement	- 30 à 75 ° C (-22 à 167 ° F)		
humidité d'exploitation	5 à 95% sans condensation		
approbations sans fil	FCC Part 15.247, IC RS210, CE		
conformité RoHS	Oui		
Chocs et vibrations	ETSI300-019-1.4		

Puissance de sortie: 23 dBm							
5 GHz TX Spécifications électriques				5 GHz RX Spécifications Alimentation			
Modulation	Débit de données / MCS	Moy. TX	Tolérance	Modulation	Débit de données / MCS	Sensibilité	Tolérance
<b>11a</b>	6-24 Mbps	23 dBm	± 2 dB	<b>11a</b>	6-24 Mbps	- 83 dBm	± 2 dB
	36 Mbps	21 dBm	± 2 dB		36 Mbps	- 80 dBm	± 2 dB
	48 Mbps	19 dBm	± 2 dB		48 Mbps	- 77 dBm	± 2 dB
	54 Mbps	18 dBm	± 2 dB		54 Mbps	- 75 dBm	± 2 dB
<b>11n / Airmax</b>	MCS0	23 dBm	± 2 dB	<b>11n / Airmax</b>	MCS0	- 96 dBm	± 2 dB
	MCS1	23 dBm	± 2 dB		MCS1	- 95 dBm	± 2 dB
	MCS2	23 dBm	± 2 dB		MCS2	- 92 dBm	± 2 dB
	MCS3	23 dBm	± 2 dB		MCS3	- 90 dBm	± 2 dB
	MCS4	22 dBm	± 2 dB		MCS4	- 86 dBm	± 2 dB
	MCS5	20 dBm	± 2 dB		MCS5	- 83 dBm	± 2 dB
	MCS6	18 dBm	± 2 dB		MCS6	- 77 dBm	± 2 dB
	MCS7	17 dBm	± 2 dB		MCS7	- 74 dBm	± 2 dB
	MCS8	23 dBm	± 2 dB		MCS8	- 95 dBm	± 2 dB
	MCS9	23 dBm	± 2 dB		MCS9	- 93 dBm	± 2 dB
	MCS10	23 dBm	± 2 dB		MCS10	- 90 dBm	± 2 dB
	MCS11	23 dBm	± 2 dB		MCS11	- 87 dBm	± 2 dB
	MCS12	22 dBm	± 2 dB		MCS12	- 84 dBm	± 2 dB
	MCS13	20 dBm	± 2 dB		MCS13	- 79 dBm	± 2 dB
	MCS14	18 dBm	± 2 dB		MCS14	- 78 dBm	± 2 dB
MCS15	17 dBm	± 2 dB	MCS15	- 75 dBm	± 2 dB		

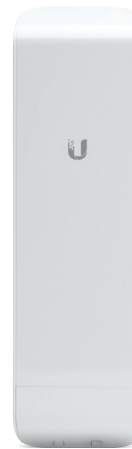
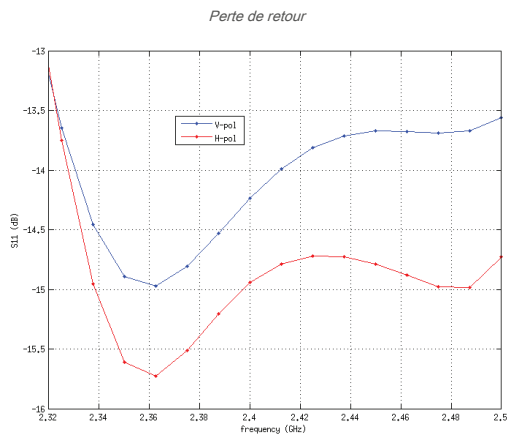
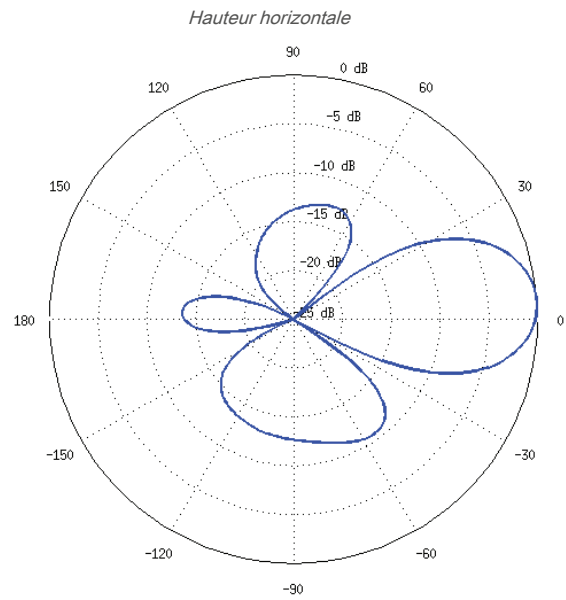
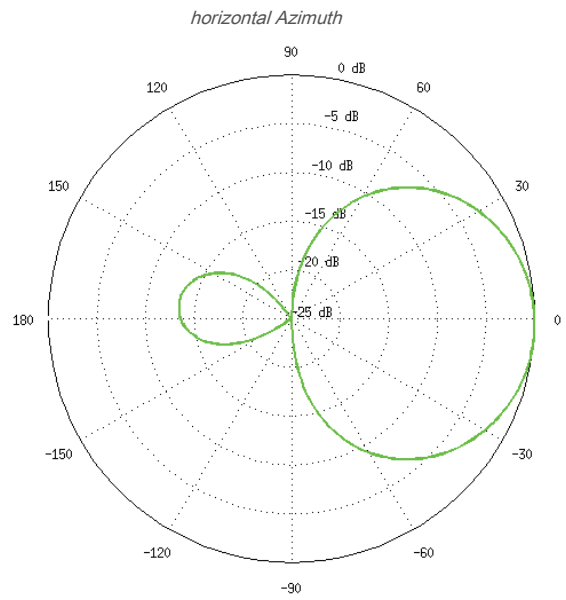
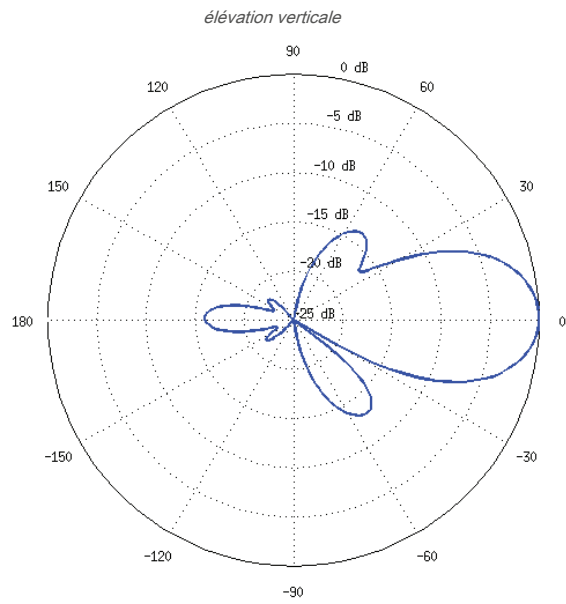
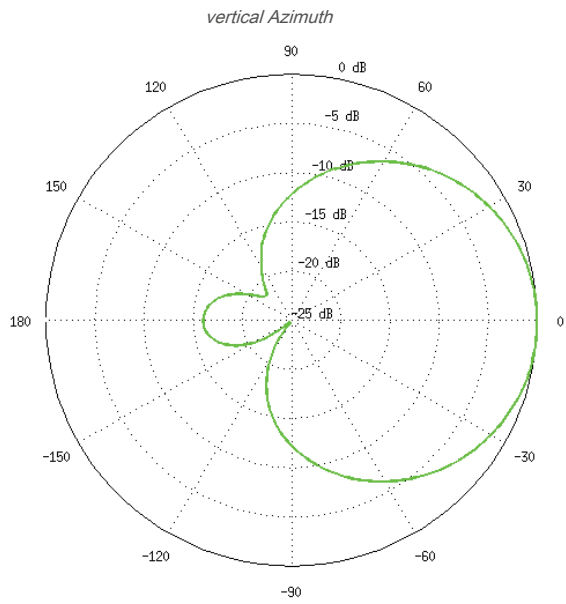




# Caractéristiques

NSM2	
Dimensions	294 x 31 x 80 mm (11,57 x 1,22 x 3,15")
Poids	400 g (14,11 oz)
Alimentation (PoE)	24V, 0,5A
Max. Consommation d'énergie	8W
Méthode d'alimentation	Passifs POE (4 paires, 5+, 7, 8) de retour
Fréquence de fonctionnement	2412-2462 MHz
Gain	10,04 à 11,02 dBi
Interface réseau	(2) ports Ethernet 10/100
Caractéristiques techniques du processeur	Atheros MIPS 24Kc, 400 MHz
Mémoire	32 Mo SDRAM, 8 Mo de mémoire Flash
La fréquence	2,4 GHz
Isolation orthopolarisée	23 dB minimum
Max. VSWR	1,6: 1
largeur de faisceau	55 ° (H-pol) / 53 ° (V pol) / 27 ° (élévation)
Polarisation	linéaire double
Enceinte	UV extérieur en plastique Stabilisé
Montage	Pole-Mount (Kit inclus)
Température de fonctionnement	- 30 à 75 ° C (-22 à 167 ° F)
humidité d'exploitation	5 à 95% sans condensation
approbations sans fil	FCC Part 15.247, IC RS210, CE
conformité RoHS	Oui
Chocs et vibrations	ETSI300-019-1.4

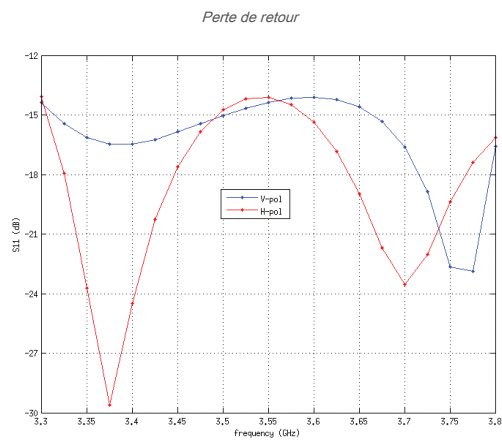
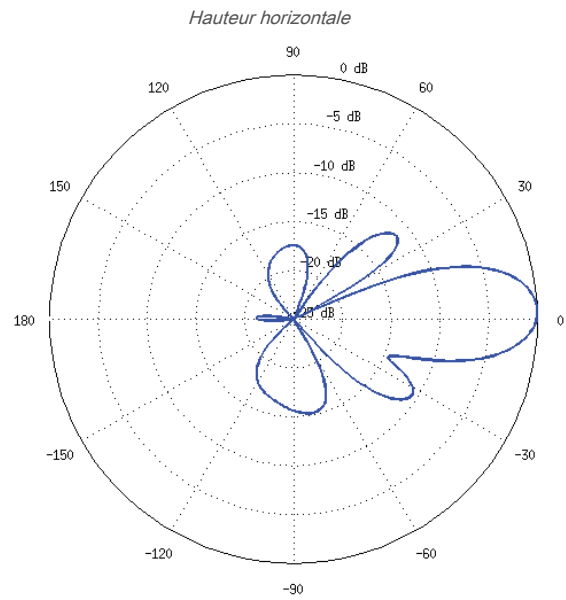
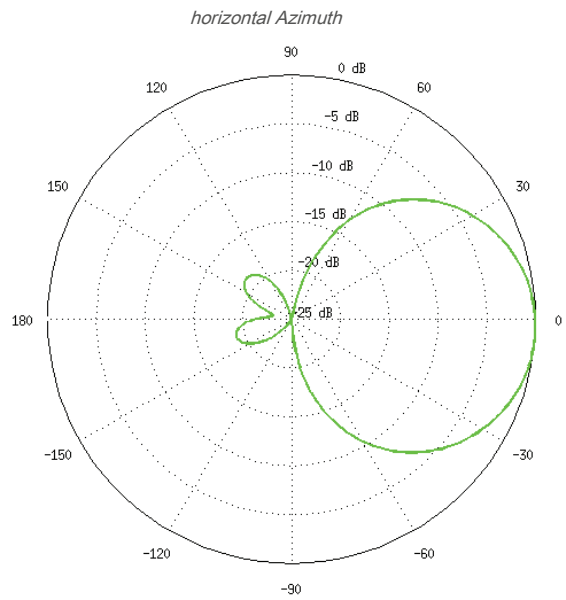
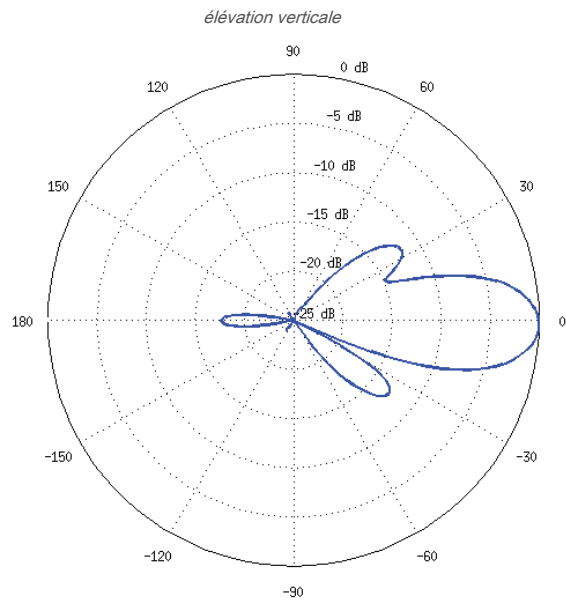
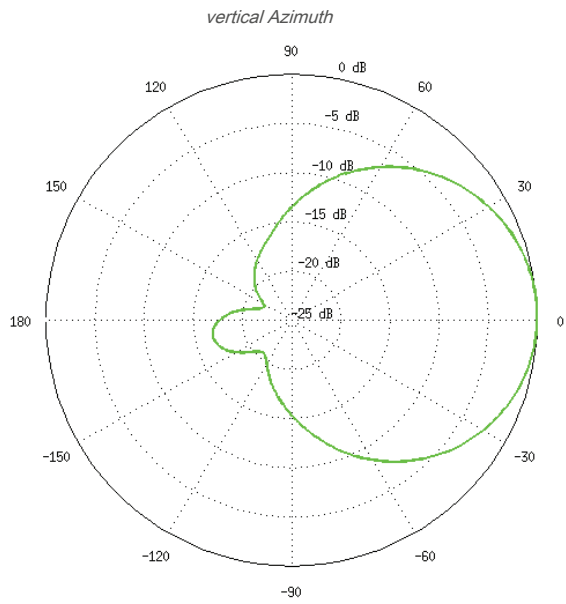
Puissance de sortie: 28 dBm							
2,4 GHz TX Caractéristiques électriques				2,4 GHz RX Caractéristiques techniques Puissance			
Modulation	Débit de données / MCS	Moy. TX	Tolérance	Modulation	Débit de données / MCS	Sensibilité	Tolérance
<b>11b / g</b>	1-24 Mbps	28 dBm	± 2 dB	<b>11b / g</b>	1-24 Mbps	- 83 dBm	± 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
<b>air Max</b>	MCS0	28 dBm	± 2 dB	<b>air Max</b>	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		



# Caractéristiques

NSM3 / M365		
Dimensions	294 x 31 x 80 mm (11,57 x 1,22 x 3,15" )	
Poids	500 g (1,1 lbs)	
Alimentation (PoE)	24V, 0,5A	
Max. Consommation d'énergie	8W	
Méthode d'alimentation	Passifs POE (4 paires, 5+, 7, 8) de retour	
Fréquence de fonctionnement	NSM3	NSM365
	3400-3700 MHz	3650-3675 MHz
Gain	12,2 à 13,7 dBi	
Interface réseau	(2) ports Ethernet 10/100	
Caractéristiques techniques du processeur	Atheros MIPS 24Kc, 400 MHz	
Mémoire	32 Mo SDRAM, 8 Mo de mémoire Flash	
La fréquence	NSM3	NSM365
	3 GHz	3,65 GHz
Isolation orthopolarisée	28 dB minimum	
Max. VSWR	1,4: 1	
largeur de faisceau	60 ° (H-pol) / 60 ° (V pol) / 20 ° (élévation)	
Polarisation	linéaire double	
Enceinte	UV extérieur en plastique Stabilisé	
Montage	Pole-Mount (Kit inclus)	
Température de fonctionnement	- 30 à 75 ° C (-22 à 167 ° F)	
humidité d'exploitation	5 à 95% sans condensation	
approbations sans fil	NSM3	NSM365
	N'est pas applicable	FCC Part 90Z
conformité RoHS	Oui	
Chocs et vibrations	ETSI300-019-1.4	

Puissance de sortie: 25 dBm							
TX Caractéristiques électriques				RX Caractéristiques électriques			
Modulation	MCS Index	Moy. TX	Tolérance	Modulation	MCS Index	Sensibilité	Tolérance
<b>air Max</b>	MCS0	25 dBm	± 2 dB	<b>air Max</b>	MCS0	- 94 dBm	± 2 dB
	MCS1	25 dBm	± 2 dB		MCS1	- 93dBm	± 2 dB
	MCS2	25 dBm	± 2 dB		MCS2	- 90 dBm	± 2 dB
	MCS3	25 dBm	± 2 dB		MCS3	- 89 dBm	± 2 dB
	MCS4	24 dBm	± 2 dB		MCS4	- 86 dBm	± 2 dB
	MCS5	23 dBm	± 2 dB		MCS5	- 83 dBm	± 2 dB
	MCS6	22 dBm	± 2 dB		MCS6	- 77 dBm	± 2 dB
	MCS7	20 dBm	± 2 dB		MCS7	- 74 dBm	± 2 dB
	MCS8	25 dBm	± 2 dB		MCS8	- 93 dBm	± 2 dB
	MCS9	25 dBm	± 2 dB		MCS9	- 91 dBm	± 2 dB
	MCS10	25 dBm	± 2 dB		MCS10	- 89 dBm	± 2 dB
	MCS11	25 dBm	± 2 dB		MCS11	- 87 dBm	± 2 dB
	MCS12	24 dBm	± 2 dB		MCS12	- 84 dBm	± 2 dB
	MCS13	23 dBm	± 2 dB		MCS13	- 79 dBm	± 2 dB
	MCS14	22 dBm	± 2 dB		MCS14	- 78 dBm	± 2 dB
MCS15	20 dBm	± 2 dB	MCS15	- 75 dBm	± 2 dB		



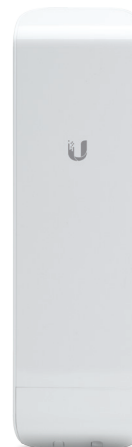
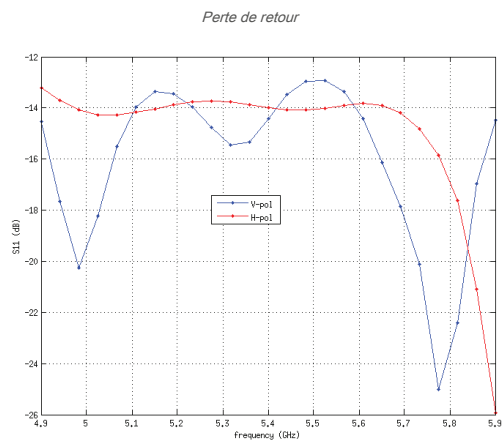
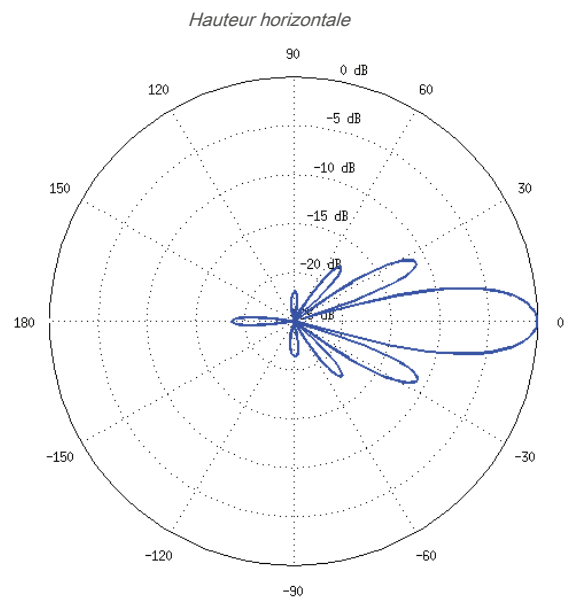
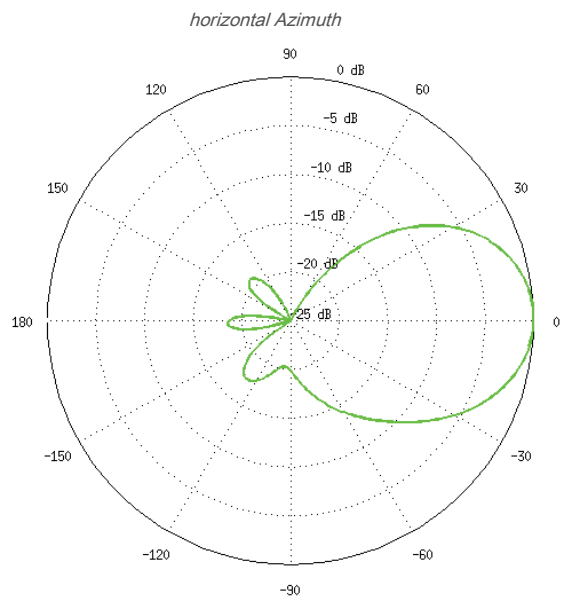
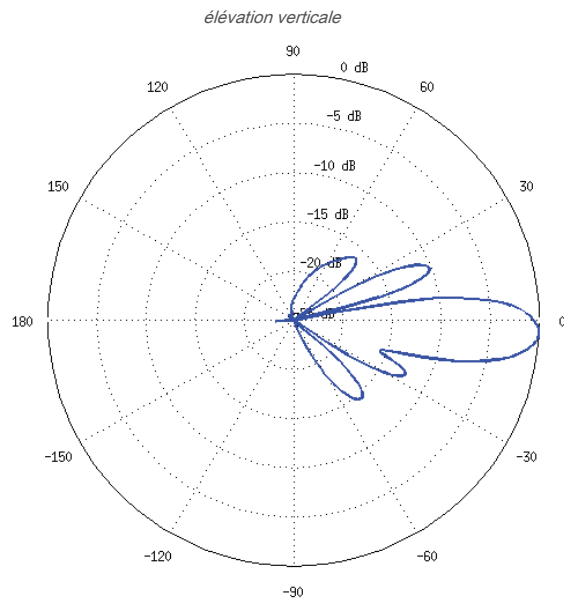
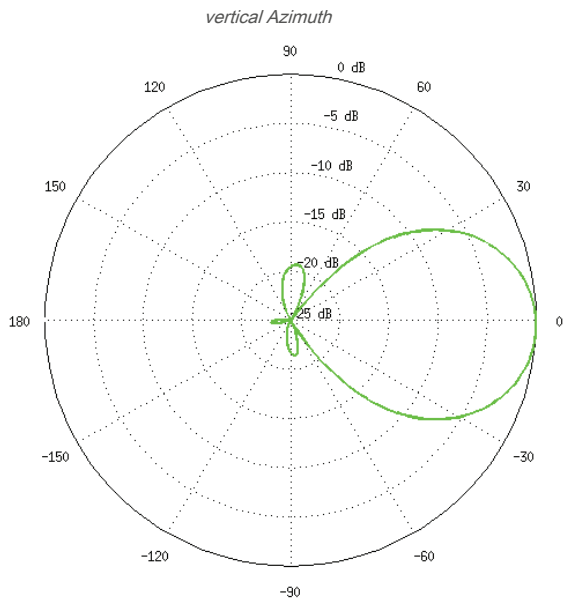
# Caractéristiques

ré ATASHEET

NanoStation<sup>®</sup> M NanoStation<sup>®</sup> loco<sup>™</sup> M

NSM5			
Dimensions	294 x 31 x 80 mm (11,57 x 1,22 x 3,15")		
Poids	400 g (14,11 oz)		
Alimentation (PoE)	24V, 0,5A		
Max. Consommation d'énergie	8W		
Méthode d'alimentation	Passifs POE (4 paires, 5+, 7, 8) de retour		
Fréquence de fonctionnement	À l'échelle mondiale	Etats-Unis	États-Unis DFS
	5170-5875 MHz	5725-5850 MHz	5250-5850 MHz
Gain	14,6 à 16,1 dBi		
Interface réseau	(2) ports Ethernet 10/100		
Caractéristiques techniques du processeur	Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz		
Mémoire	64 Mo DDR2, 8 Mo de mémoire Flash		
La fréquence	5 GHz		
Isolation orthopolarisée	22 dB minimum		
Max. VSWR	1,6: 1		
largeur de faisceau	43 ° (H-pol) / 41 ° (V pol) / 15 ° (élévation)		
Polarisation	linéaire double		
Enceinte	UV extérieur en plastique Stabilisé		
Montage	Pole-Mount (Kit inclus)		
Température de fonctionnement	- 30 à 75 ° C (-22 à 167 ° F)		
humidité d'exploitation	5 à 95% sans condensation		
approbations sans fil	FCC Part 15.247, IC RS210, CE		
conformité RoHS	Oui		
Chocs et vibrations	ETSI300-019-1.4		

Puissance de sortie: 27 dBm							
5 GHz TX Spécifications électriques				5 GHz RX Spécifications Alimentation			
Modulation	Débit de données / MCS	Moy. TX	Tolérance	Modulation	Débit de données / MCS	Sensibilité	Tolérance
<b>11a</b>	6-24 Mbps	27 dBm	± 2 dB	<b>11a</b>	6-24 Mbps	- 94 dBm	± 2 dB
	36 Mbps	25 dBm	± 2 dB		36 Mbps	- 80 dBm	± 2 dB
	48 Mbps	23 dBm	± 2 dB		48 Mbps	- 77 dBm	± 2 dB
	54 Mbps	22 dBm	± 2 dB		54 Mbps	- 75 dBm	± 2 dB
<b>11n / Airmax</b>	MCS0	27 dBm	± 2 dB	<b>11n / Airmax</b>	MCS0	- 96 dBm	± 2 dB
	MCS1	27 dBm	± 2 dB		MCS1	- 95 dBm	± 2 dB
	MCS2	27 dBm	± 2 dB		MCS2	- 92 dBm	± 2 dB
	MCS3	27 dBm	± 2 dB		MCS3	- 90 dBm	± 2 dB
	MCS4	26 dBm	± 2 dB		MCS4	- 86 dBm	± 2 dB
	MCS5	24 dBm	± 2 dB		MCS5	- 83 dBm	± 2 dB
	MCS6	22 dBm	± 2 dB		MCS6	- 77 dBm	± 2 dB
	MCS7	21 dBm	± 2 dB		MCS7	- 74 dBm	± 2 dB
	MCS8	27 dBm	± 2 dB		MCS8	- 95 dBm	± 2 dB
	MCS9	27 dBm	± 2 dB		MCS9	- 93 dBm	± 2 dB
	MCS10	27 dBm	± 2 dB		MCS10	- 90 dBm	± 2 dB
	MCS11	27 dBm	± 2 dB		MCS11	- 87 dBm	± 2 dB
	MCS12	26 dBm	± 2 dB		MCS12	- 84 dBm	± 2 dB
	MCS13	24 dBm	± 2 dB		MCS13	- 79 dBm	± 2 dB
	MCS14	22 dBm	± 2 dB		MCS14	- 78 dBm	± 2 dB
MCS15	21 dBm	± 2 dB	MCS15	- 75 dBm	± 2 dB		



[www.ubnt.com](http://www.ubnt.com)

Les spécifications sont sujets à changement, produits Ubiquiti sont vendus avec une garantie limitée décrite à: [www.ubnt.com/support/warranty](http://www.ubnt.com/support/warranty) © 2014-2018 Ubiquiti Networks, Inc. Tous droits réservés. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, le logo Ubiquiti U, airFiber, Airmax, Airos, AirView, NanoStationM et NanoStationlocoM sont des marques ou des marques déposées de Ubiquiti Networks, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.