

Le kit repeteur **StellaOffice**^{5band}

Prise en charge des fréquences 800Mhz, 900Mhz, 1800Mhz 2100Mhz et 2600Mhz dans les grands immeubles.
4 ports qui permettent d'installer jusqu'à 4 antennes intérieures couvrant chacune 1000m2. Total: 4000m2

Compatible avec tous les opérateurs européens de téléphonie mobile.



Numero de modele: SD-RP1000LGDWH-4

Specifications Techniques

Amplificateur

Bande	791-862Mhz +880-960MHz + 1710-1880MHz + 1920-2170MHz + 2500-2690Mhz	
Couverture	4000m ² (4 X 1000m ²)	
Nombre d'utilisateurs	>100	
Gain:	Liaison Montante Gp > 50dB	Liaison Descendante Gp > 60dB
Oscillations Bande Passante	< 4dB	
Impédance E/S	50 ohm/N Connecteur	
Intensité max. du signal	14dBm	
Plage des Temperatures	-30°C to +70°C	
Entree Bloc Alimentation	110 - 240V AC	
Sortie Bloc Alimentation	12V DC	
Contrôle d'oscillation	Automatique	
Contrôle de niveau	Automatique*	
Uplink Switch Off	Oui**	
AGC Range	30db	
Surge protection	SMA connecteurs DC terre. 12V DC port MOV protégé	

Les specifications de l'antenne

	antenne interieur	antenne exterieure(Yagi)
Gain	6.4dBi / 9.4dBi	10 dBi
Diagramme de rayonnement 3dB	60° x 60°	65° x 50°
Bande	790-960MHz + 1710-2700MHz	790-960MHz + 1710-2700MHz
VSWR	<1.4	<1.5
Ratio d'avant en arriere	>20dB	>20dB
Polarisation	Vertical	Vertical
Puissance	50W	50W
Impédance	50-OHM	50-OHM
Raccordement	SMA male	N-Female
Discrimination par pol orthogonale	-20dB	-20dB
Dimensions	210 x 180 x 43mm	442 x 205 x 62mm
Poids	0.68kg	1.2kg
Résistance aérodynamique	126km/hr	140km/h
Plage des Températures	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

Spécifications Électriques

Entrée AC	100-240V 1.5A 50-60Hz
Sortie DC	12V 5A max 30W Max
Puissance d'usage	30W

Mechanical Specifications - Repeater

Longueur	35cm
Largeur	30cm
Hauteur	3.5cm
Poids	2kg
Montage	4 trous x 5mm pour le montage

* S'ajuste automatiquement lors de l'installation. Ensuite, il s'ajuste automatiquement aux variations saisonnières qui causent l'affaiblissement de correspondance entre la station de base et l'antenne extérieure.

** Les amplificateurs à liaison montante s'éteignent lorsque le répéteur n'est pas en cours d'utilisation, réduisant ainsi le bruit de liaison montante à presque zéro. Lorsque le répéteur est en cours d'utilisation (par exemple, un appel téléphonique), l'amplificateur de liaison montante s'active uniquement pendant la durée de l'appel et une LED bleue indique ceci.

Remarque: Les spécifications peut être modifiées sans préavis.