



STELLA DORADUS

StellaOffice REPEATER

Le StellaOffice est un répéteur cellulaire de qualité commerciale, avec 4 ports, qui amplifie le signal cellulaire dans les grands bâtiments.



STELLA
DORADUS



EBDS
WIRELESS & ANTENNAS

Le StellaOffice est un répéteur cellulaire de qualité commerciale, qui amplifie le signal cellulaire dans les grands bâtiments. Il dispose 4 ports pour connecter 4x antennes intérieures qui augmentent la couverture du signal pour entre 5 et 15 pièces internes, selon la taille et la forme de la pièce.

Ce répéteur puissant dispose d'un simple indicateur avec 10 LEDs pour vous aider lors de l'installation. Il conforme au R.E.D. et normes européennes E.T.S.I., et est tranquille sur le réseau de l'opérateur.

Plusieurs combinaisons de fréquences sont disponibles, voir ci-dessous.

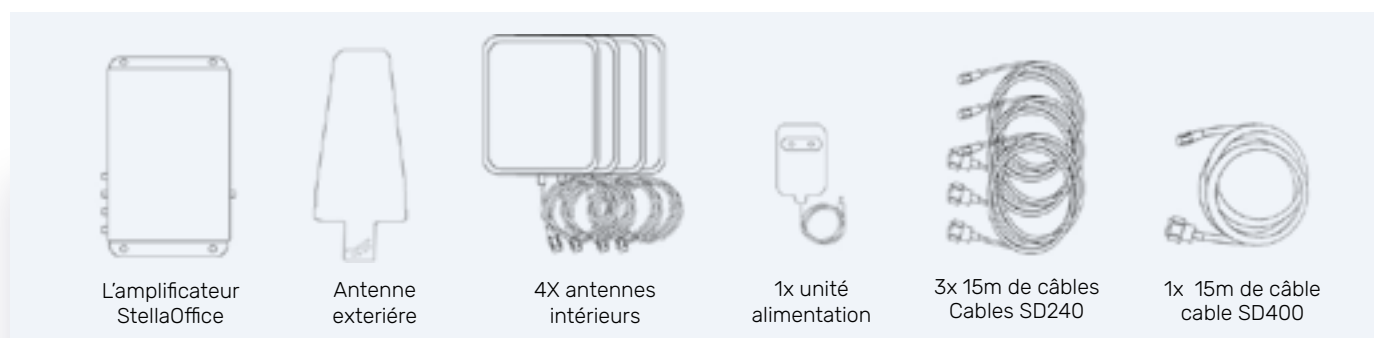
Les Avantages

- Couverture: 5-15 pièces
- Amplifie tous les opérateurs en même temps.
- Amplifie la voix et données
- Pas de connexion à large bande requise
- Indicateur LED, simple et intuitif
- Tout inclus pour l'installation.
- Conforme aux normes de l'UE



Product code	Frequencies (MHz)	Weight	Dims	PSU	Ports
EBDS-SDKIT-24C	800/900	1.0kg	25X17X3.5cm	12V,3A	4
EBDS-SDKIT-34B	800/900/1800	2kg	35X17X3.5cm	12V,3A	4
EBDS-SDKIT-54B	700/800/900/1800/2100	3.0kg	35X30X4.3cm	12V,5A	4

Dans la boîte:



Ne pas utiliser de répéteurs StellaDoradus avec des équipements qui sont 'non' StellaDoradus.

Les répéteurs Stelladoradus opèrent en toute discrétion sur le réseau des opérateurs. En utilisant notre équipement avec du matériel de concurrents, vous mettez en échec le système de contrôle et ceci pourrait potentiellement nuire au réseau des opérateurs. Cela annulera la garantie.

Bands	B20	B8	B3	B1	B7
Frequency Downlink	791-821	925-960	1805-1880	2110-2170	2620-2690
Frequency Uplink	832-862	880-915	1710-1785	1920-1980	2500-2570

Spécification de l'amplificateur

Couverture	5-15 pièces
Gain	Uplink Gp: 60dB Downlink Gp> 60dB
Oscillations Bande Passante	<4dB
Impédance E/S	50 ohm/SMA connecteur femelle
Puissance de signal maximale	Canal montant: 20dBm chanel bas: 10dBm
Plage des Températures	-30°C to +70°C
Entrée Bloc Alimentation	110 - 240V AC
Sortie Bloc Alimentation	12V DC
Contrôle d'oscillation	Automatique
Contrôle de niveau AGC	Automatique
Uplink switch on	Oui ²
AGC Range	30dB
Protection contre les surtensions	SMA connecteurs DC terre. 12V DC port MOV protégé

Les Antennes	L'antenne intérieur Panneau	L'antenne extérieur Yagi
Nominal Gain	6.4dBi / 9.4dBi	10dBi
Diagramme de rayonnement 3dB	60° x 60°	60° x 50°
Band	700MHz - 2700MHz	700MHz - 2700MHz
VSWR	<1.4	<1.5
Ratio d'avant en arrière	> 20dB	> 20dB
Polarization	Vertical	Vertical
Puissance	50W	50W
Impédance	50-OHM	50-OHM
Connecteur	SMA mâle	N-Femelle
Discrimination par polarisation orthogonale	-20dB	-20dB
Dimensions	210 x 180 x 43mm	442 x 205 x 62mm
Poids	0.68kg	1.2kg
Résistance aérodynamique	126km/hr	140km/hr
Plage des Températures	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

¹S'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 extérieur.

²Les 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.



WWW.STELLADORADUS.COM



Stella Doradus Europe Ltd,
Coolfin, Portlao, Co. Waterford,
X91NH59 Ireland



info@stelladoradus.com



+353 51 387145



EBDS

WIRELESS & ANTENNAS