

Stella Doradus

SOHO

Le répéteur Stella SOHO assure la couverture du signal mobile dans les petits bureaux.

STELLA DORADUS

Série SOHO



MODEL	WEIGHT	DIMS CM	FREQ (MHZ)	PORTS
SOHO R5	3KG	35x30x4.3	700/800/900/1800/2100	1
SOHO R2	1KG	25x17x3.5	800/900	1
SOHO R1	0.6KG	15x16x3.5	800	1

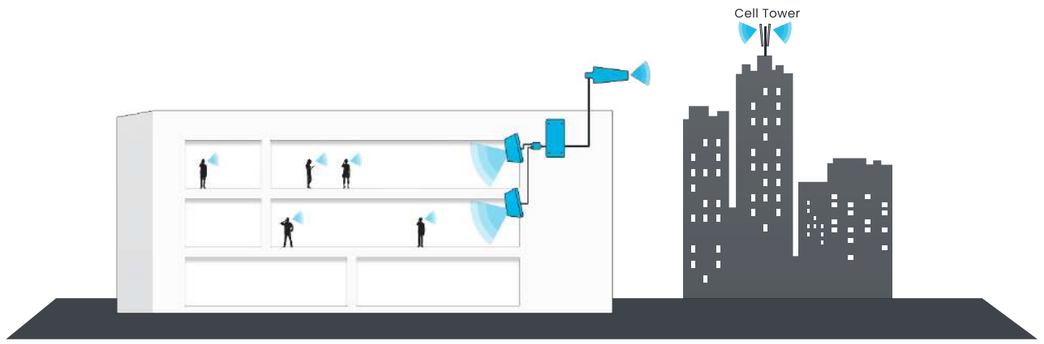
Le répéteur Stella SOHO amplifie le signal de tous les opérateurs mobiles, permettant des appels vocaux clairs dans les petits bureaux et prenant en charge les vitesses internet les plus rapides : 5G/4G/3G/2G.

Caractéristiques:

- Couvre 2 à 5 pièces
- Compatible avec tous les opérateurs mobiles
- Voix et données
- Indicateurs LED
- Entièrement conforme aux normes européennes

Fonctionnement

Une antenne extérieure, installée sur le toit du bâtiment, reçoit le signal de tous les opérateurs mobiles. Ce signal est transmis à l'intérieur du bâtiment à un répéteur, qui amplifie le signal et le distribue dans toutes les zones souhaitées du bureau via plusieurs antennes intérieures. Tous les téléphones mobiles et les appareils 5G/4G et GSM bénéficieront désormais d'un signal complet pour les appels et les données rapides.





Antenne intérieure



SOHO répéteur



Câble externe 12m SD240

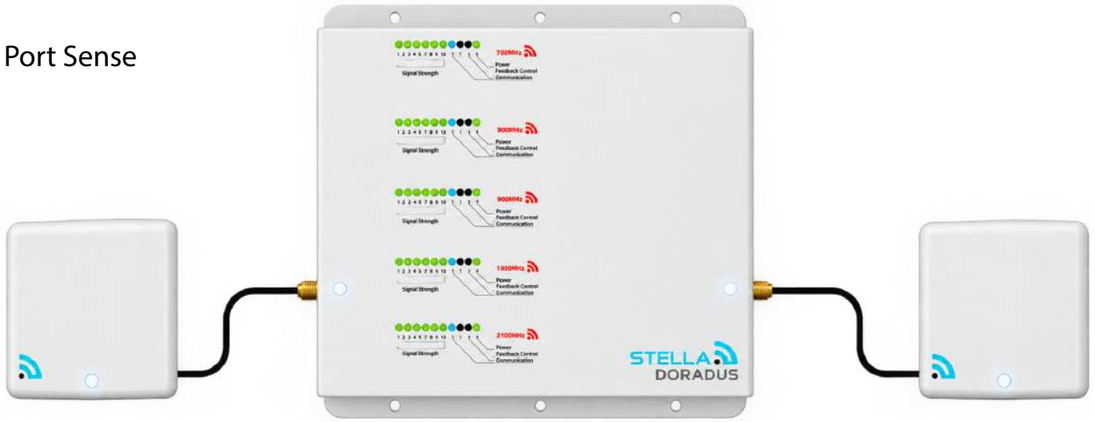


Antenne panneau

N'utilisez pas les répéteurs Stella avec des équipements non Stella.

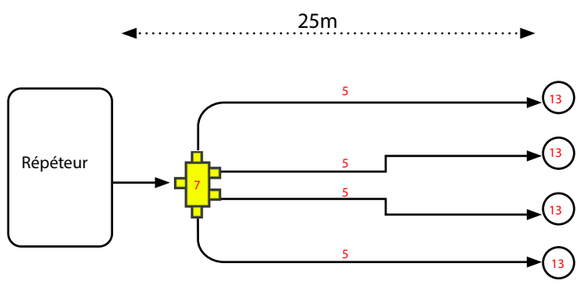
Les répéteurs Stella fonctionnent discrètement sur le réseau de l'opérateur. Utiliser des équipements Stella avec ceux d'autres fabricants perturberait ce système de contrôle et pourrait potentiellement endommager le réseau de l'opérateur. Cela annulera la garantie.

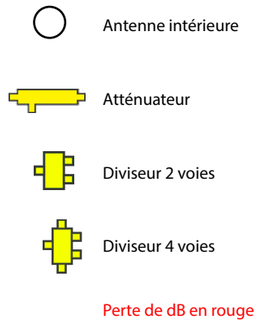
Port Sense



Avec PortSense, le répéteur détecte lorsqu'une antenne est connectée aux ports d'antenne intérieure et extérieure. Nos nouvelles antennes intelligentes disposent d'une LED blanche intégrée. Il y a une LED blanche correspondante sur le port du répéteur. Ces deux LEDs s'allument lorsque les connecteurs des câbles sont correctement terminés et qu'il y a une bonne connexion entre le répéteur et l'antenne. Si les LEDs ne s'allument pas, les câbles doivent être vérifiés.

Ajout d'antennes supplémentaires : options de disposition





Spécifications

* Veuillez consulter les modèles ci-dessus pour

EU Bands	B28	B20	B8	B3	B1	
Fréquence Downlink	758-788	791-821	925-960	1805-1880	2110-2170	
Uplink	703-733	832-862	880-915	1710-1785	1920-1980	

Le Spec des Repeteurs

Couverture	2-5 pièces
Gain	Uplink Gp: 60dB Downlink Gp> 60dB
Oscillations Bande Passante	<4dB
Impédance E/S	50 ohm/SMA connecteur femelle
Puissance de signal maximale	20dBm / 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[1]
Uplink Switch On	Oui[2]
AGC Range	0 to 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°
Bandwidth	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

Stella Doradus

Coolfinn, Portlaw, Waterford, Ireland

P. +353 51 387145 info@stelladoradus.com
www.stelladoradus.fr