

# StellaHome/Office Repeater SD-RP1002 Series



Système exclusif de protection des réseaux opérateurs

Détection du retour

Ajustement AGC

Arrêt lors de liaison montante

Gestion de la distance amplificateur / antenne opérateur

## Spécifications techniques Amplificateur :

Bandes de Fréquence (5 bandes) (Mhz) :	(791-862) + (880-960) + (1710-1880) + (1920-2170) +
Couverture :	(2500-2690) Home: 1000m <sup>2</sup> : Office: 4X1000m <sup>2</sup>
Nombre d'utilisateurs :	Nombre illimités d'appels/ données
Gain:	Liaison montante : 50dB      Liaison descendante : 60dB
Oscillations Bande passante:	< 4dB
Impedance:	50ohm/N connecteur
Puissance de signal max :	17dBm / 3dBm
Température de stockage:	-30°C à +70°C
Entrée Alimentation:	110-240V AC
Sortie Alimentation:	12v DC
Contrôle d'oscillation :	Automatique
Contrôle de niveau :	Automatique
Fonctions de protection du réseau :	Automatique
Arrêt lors de liaison montante:	oui
AGC Range	30db
Protection contre les surtensions	SMA connecteurs DC terre. 12V DC port MOV protégé

## Spécifications techniques Antenne :

	Panneau	LPDA
Nominal Gain	6.4dBi / 9.4dBi	10dBi / 11 dBi
Diagramme de rayonnement 3 dB	60° x 60°	65° x 50°

## Spécifications Electriques :

AC	100-240V	50-60Hz
Sortie DC	12V	
Puissance d'usage	6W	

\* Version traduite



# stella doradus **Declaration de Conformité**

Nous, Stella Doradus Europe Ltd, Coolfin, Portlaw, Co. Waterford, Irlande, déclarons sous notre seule responsabilité que les produits:

## Modèles d'amplificateurs GSM

SD-RP1002-L	SD-RP1002-DW	SD-RP1002-GD	SD-RP1002-GW-4P
SD-RP1002-G	SD-RP1002-GW	SD-RP1002-LGW	SD-RP1002-LGW-4
SD-RP1002-D	SD-RP1002-LG	SD-RP1002-GD-4P	SD-RP1002-LGDWH-4P
SD-RP1002-W	SD-RP1002-LGDWH	SD-RP1002-G-4P	SD-RP1002-W-4P
SD-RP1002-H	SD-RP1002-GDW	SD-RP1002-GDW-4P	SD-RP1002-LG-4P

auxquels cette déclaration se rapporte sont conformes aux normes suivantes ou autres documents normatifs:

Conditions requises		Normes appliquées	Preuve documentaire	Resultat
Article 3.1(a)	Safety	EN 60950-1	Test Report 16S6498-1	Pass
Article 3.1(a)	Health	EN 50385:2002	Test Report 14E5078-4a	Pass
Article 3.1(b)	EMC	ETSI 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) ETSI 301 489-50 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3	Test Report 17E6947-1	Pass
Article 3.2	Radio	EN 301 908-1/-11/-15 V11.1.2 EN303 609 V12.5.1	Test Report 17E6976-1a	Pass
			Test Report 17E6976-1a	Pass
Article 3.2	Fichier technique protection réseau		Test Report 14E5078-2c	Pass

Organisme notifié : Compliance Engineering Ireland. No. 1595

Nous déclarons par la présente que tous tests radio essentiels ont été réalisés et que les produits susmentionnés sont conformes à toutes les exigences essentielles de la Directive 2014/53 / UE RED

2014/35/EU Directive basse tension

2014/30/EU Directive sur la compatibilité électromagnétique

2014/53/EU Directive RED

Le produit doit être identifié par la marque correspondante **CE 1595** ⓘ

**CE 1595** ⓘ:L'autorisation de tous les opérateurs doit être accordée avant de connecter cet appareil.

Signature: ..... *James Browne* ..... Date: ..... 2-11-17 .....

James Browne

Directeur Technique

Cet équipement nécessite une licence dans tous les pays de l'UE

**Pour une utilisation dans tous les pays de l'UE::**

**AT, BE,BG,HR,CY,CZ, DE,DK,EE,FI,FR,EL, HU,IE,IT,LV,LT,LU, MT,ES,NL,PL,PT,RO,SI,SK,UK**

Interfaces: GSM, 3G UMTS, 4G LTE