



L'amplificateur SD-RP1000GDW renforce l'intensité de la zone de couverture et du signal pour tous les services GSM900, GSM1800 et UMTS. Il est compatible avec tous les opérateurs de téléphonie mobile irlandais, anglais et européens.

**Conçu et fabriqué en Irlande, EU**

### Spécifications Techniques Amplificateur

Bande	880-960MHz; 1710-1880MHz; 1.92-2.17GHz
Couverture	1000m <sup>2</sup>
Nombre d'utilisateurs	>100
Gain	Liaison Montante Gp ≥ 50dB Liaison Descendante Gp ≥ 60dB
Oscillations Bande Passante	≤ 4dB
Impédance E/S	50 ohm/Connecteur N
Intensité max. du signal	14dBm
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	Automatique *
AGC range	30dB
Surge protection	SMA connecteurs DC terre 12V DC port MOV protégé

### Spécifications Mécaniques

Longueur	16cm
Largeur	15cm
Hauteur	3.5cm
Poids	0.6Kg
Montage	4 trous x 5mm pour le montage

### Spécifications Électriques Antenne Extérieure / Intérieure

Gain	6.4dBi / 9.4dBi
Diagramme de rayonnement 3dB	60° x 60°
Bande	800 - 2500MHz
VSWR	1.8 : 1
Ratio d'avant en arrière	20dB
Polarisation	Verticale
Puissance	50W
Impédance	50-OHM
Raccordement	SMA mâle (antenne Intérieure) N femelle (antenne Extérieure)
Discrimination par polarisation orthogonale	-20dB
Dimensions	210 x 180 x 43mm
Poids	0.68kg
Résistance aérodynamique	126km/hr
Plage des Températures	-40 °C to +65°C

### Spécifications Électriques Bloc Alimentation

Entrée AC	100-240V 1.2A 50-60Hz
Sortie DC	12V 3A max 30W Max
Puissance d'usage	20W

\* Règle automatiquement lors de l'installation. Par la suite, s'ajuste automatiquement aux variations saisonnières des pertes en ligne entre station de base et une antenne extérieure