

StellaOffice-G

Número de modelo: SD-RP1002-G-4P
Redes móviles: 900Mhz



Amplificador:

Frecuencias (Mhz)	880 - 960MHz
Cobertura	(1000m ² X 4) = (hasta 15 cuartos)
N.º de personas	Número ilimitado de llamadas/conexiones de datos al mismo tiempo.
Gp de conexión:subida/bajada	Uplink Gp > 50dB Downlink Gp> 60dB
Onda del ancho de banda	< 4dB
Impedancia I/O	50 ohm/connector SMA female
Fuerza máx de señal	20dBm / 10dBm
Temperatura ambiente	-30°C to +70°C
Entrada de la fuente de alimentación	110 - 240V AC
Salida de la fuente de alimentación	12v DC
Control de oscilación	automático
Control de nivel	automático*
Uplink Switch Off	si**
AGC Range	30db
Protección contra sobretensiones	SMA conectores DC eléctricamente a tierra. 12V DC port MOV protegido

Especificaciones antena:

Antena exterior

Antena interior

Ganancia nominal	6.4dBi / 9.4dBi	10dBi
Diagrama de radiación 3 dB	60° x 60°	60° x 50°
Ancho de banda	790-960MHz + 1710-2700MHz	790-960MHz + 1710-2700MHz
VSWR	<1.4	<1.5
Relación anterior-posterior	> 20dB	> 20dB
Polarización	Vertical	Vertical
Potencia de salida	50W	50W
Impedancia	50-OHM	50-OHM
Terminación	SMA male	N-Female
Discriminación de la pol. cruzada	-20dB	-20dB
Dimensiones	210 x 180 x 43mm	442 x 205 x 62mm
Peso	0.68kg	1.2kg
Resistencia aerodinámica	126km/hr	140km/hr
Temperatura ambiente	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

Fuente de alimentación:

CA	100-240V	50-60Hz
Salida CC	12V	0.7A
Consumo medio de energía		15W

Especificaciones mecánicas:

Largo	16cm
Ancho	15cm
Alto	3.5cm
Peso	0.6kg
Inclinación mecánica	6 orificios de 5 mm para el montaje

* Se ajusta automáticamente durante la instalación. A partir de entonces, se ajustará automáticamente por las variaciones estacionales causadas por la pérdida de trayecto entre la estación base y la antena exterior.

** La amplificación del canal ascendente se desconecta cuando no se está utilizando el repetidor, eliminándose así la práctica totalidad del ruido en el canal ascendente. Cuando el repetidor está en uso (p.ej, se está haciendo una llamada), se conecta la amplificación del canal ascendente solo durante el tiempo que dura la llamada. Esto se señala con el LED azul, que se ilumina durante este intervalo.

Nota: las especificaciones pueden cambiar en cualquier momento, sin previo aviso.