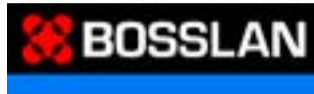




GSM/3G/4G/LTE



Número de modelo: SOSSGSM-GDU-4



Amplificador:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Frecuencias (Mhz) | (880-960MHz) + (1710 - 1880MHz) + (1.92 - 2.17GHz) |
| Cobertura | (1000m ² X 4) = (~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 | 17dBm / 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 | 2.2A |
| Consumo medio de energía | | 26W |

Especificaciones mecánicas:

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Largo | 40cm |
| Ancho | 19cm |
| Alto | 3.5cm |
| Peso | 1.2kg |
| Inclinación mecánica | 4 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.

