

# DriveBoost<sub>G</sub>

- Número de modelo: SD-VA-G
- Frecuencias (Mhz): 900MHz
- Redes: GSM + 3G



## Amplificador:

Frecuencias	880-960MHz
N.º de personas	1
Gp de conexión:subida/bajada	Uplink Gp > 25dB      Downlink Gp> 25dB
Onda del ancho de banda	< 4dB
Impedancia I/O	50 ohm/N connector
Fuerza máx de señal	24dBm uplink; -25dBm downlink
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*
AGC Range	30db

## Especificaciones antena:

### Antena exterior/ interior

Ganancia nominal	2dBi
Diagrama de radiación 3 dB	omni
Ancho de banda	800-2500MHz
VSWR	<1.4
Relación anterior-posterior	> 20dB
Polarización	Vertical
Potencia de salida	50W
Impedancia	50-OHM
Terminación	SMA male
Discriminación de la pol. cruzada	-20dB
Dimensiones	10cm
Peso	0.68kg
Resistencia aerodinámica	160km/hr

## Fuente de alimentación:

Entrada CA	12V 0.5A 50-60Hz(zócalo del cigarrillo del coche)
Consumo medio de energía	6W

## Especificaciones mecánicas:

Largo	16cm
Ancho	15cm
Alto	3.5cm
Peso	0.6kg
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.

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