StellaBoost L4

- Número de modelo: SD-L4-LGDW
- Frecuencias (Mhz) 800/900/1800/2100/MHz
- Bandas 20/8/3/1



Amplificador:

Frecuencias (Mhz)	(791 - 862MHz)+(880 - 960MHz)+(1710 - 1880MHz)+(1.92 - 2.17GHz)+(2500 - 2690MHz
Cobertura	400m² (en campo abierto)
N.º de personas	Número ilimitado de llamadas/conexiones de datos al mismo tiempo
Gp de conexión:subida/bajada	Uplink Gp > 45dB Downlink Gp> 55dB
Onda del ancho de banda	< 4dB
Impedancia I/O	50 ohm/SMA female connector
Fuerza máx de señal	17dBm / 10dBm
Temperatura ambiente	-30ºC to +70ºC
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	sì**
AGC Range	30db
Protección contra sobretensiones	SMA connectores DC eléctricamente a tierra. 12V DC port MOV protegido

Especificaciones antena: Antena exterior/ interior

Ganancia nominal	6.4dBi / 9.4dBi
Diagrama de radiación 3 dB	60º x 60º
Ancho de banda	790-960MHz + 1710-2700MHz
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	210 x 180 x 43mm
Peso	0.68kg
Resistencia aerodinámica	126km/hr
Temperatura ambiente	-40ºC to +65ºC

Fuente de alimentación:

CA	100-240V	50-60Hz
Salida CC	12V	2A
Consumo medio de energía	15	

Especificaciones mecánicas:

Largo	21cm
Ancho	16cm
Alto	3.5cm
Peso	1.3kg
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 señaliza con el LED azul, que se ilumina durante este intervalo.

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

StellaDoradus