MEGAFONÍA / ALTAVOCES / EXPONENCIALES

VULKAN-31ST

ALTAVOZ EXPONENCIAL CON TRANSFORMADOR DE LÍNEA DE 100 V Y BAJA IMPEDANCIA







IP66

- Alta eficiencia transmitiendo mensajes o avisos
- Largo alcance
- Para exterior
- Protección IP-66 contra polvo y agua.

+ Info:
https://fonestar.com/VULKAN-31ST

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Fabricas



Instalaciones deportivas



Hoteles



Estaciones de transporte

DESCRIPCIÓN:

Altavoz exponencial. 30/15/7'5/3'75 W RMS@70/100 V y 50 W RMS@8Ohm. IP-66.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

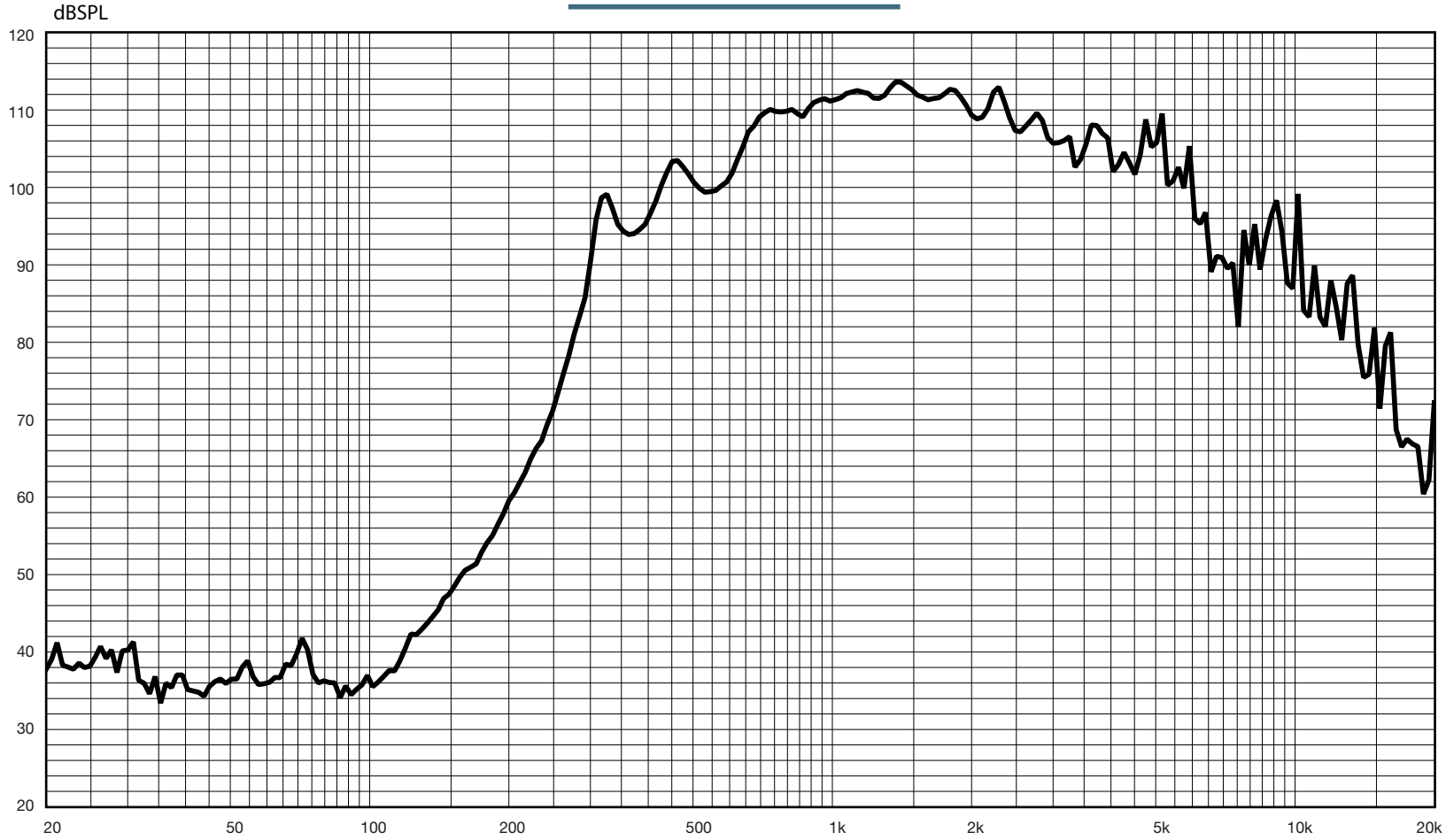
CARACTERÍSTICAS	Altavoz exponencial con transformador de línea 100 V y baja impedancia. Preparado para uso en exteriores con materiales anti-corrosión. Protección contra agua. Para reproducción de mensajes con gran alcance.
POTENCIA	30 W RMS
ALTAVOCES	1 motor de compresión
RESPUESTA	380-10.000 Hz (-10 dB)
IMPEDANCIA	30 W RMS@100 V (333 Ohm) 15 W RMS@100 V (666 Ohm) 7'5 W RMS@100 V (1.333 Ohm) 3'75 W RMS@100 V (2.666 Ohm) Baja Z: 8 Ohm
SENSIBILIDAD	109 dB @ 1 W/1 m
PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA	116 dB @ 15 W/1 m
ÁNGULO DE COBERTURA	H/V: 125°/125°@500Hz, 85°/85°@1kHz, 50°/50°@2kHz, 30°/30°@4kHz (-6 dB)
PROTECCIONES	IP-66 según EN 60529
MATERIAL	Difusor de aluminio y cubierta posterior de ABS con alta resistencia a la exposición solar Soporte de aluminio Tornillos de acero inoxidable A2
CONMUTADOR	Selector W en alta Z y baja Z
CONEXIÓN	Cable 30 cm con puntas peladas
RANGO DE TEMPERATURA	Funcionamiento: -25ºC ~ +55ºC Almacenamiento: -40ºC ~ +70ºC
HUMEDAD	<95%
COLOR	Gris (RAL 7035)



+ Info:
https://fonestar.com/VULKAN-31ST

MEDIDAS	246 x 246 x 292 mm fondo
PESO	2'1 kg

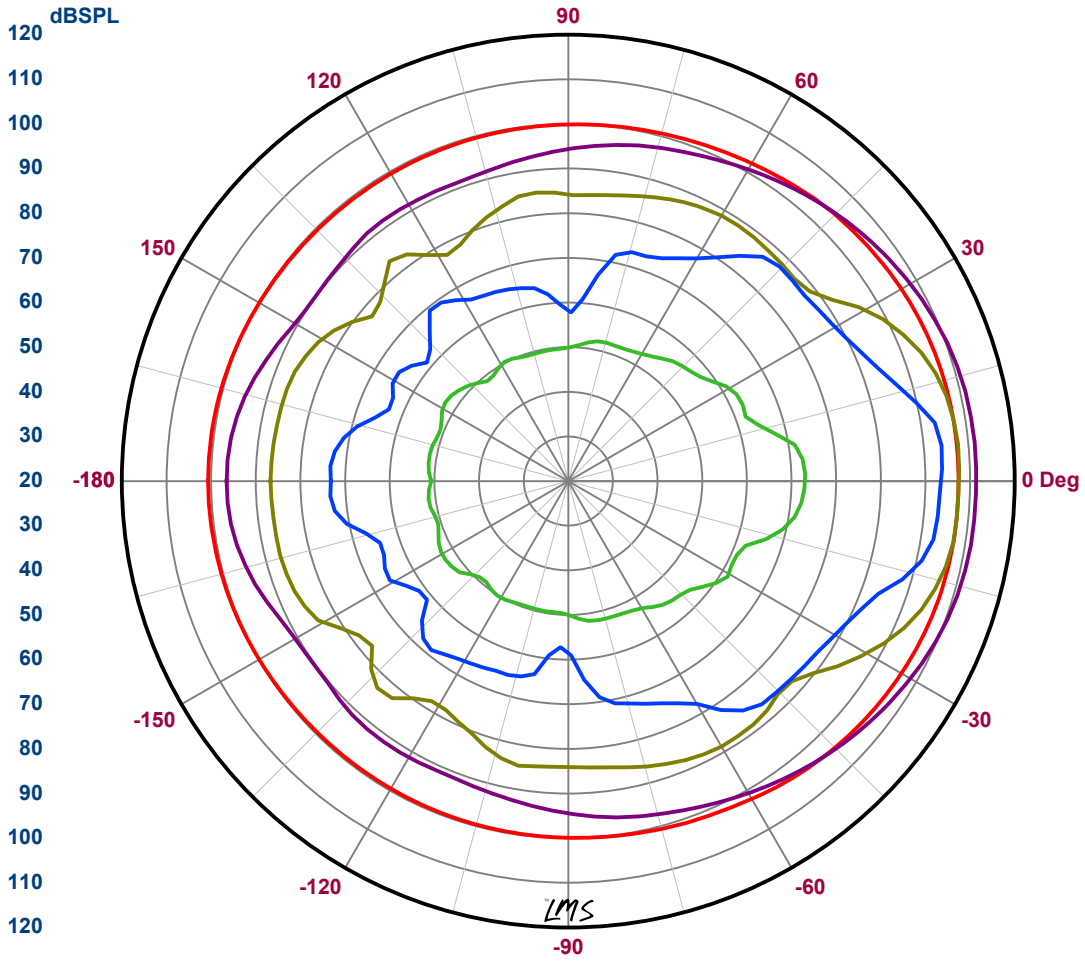
SPL vs Freq



Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
VULKAN-31ST Frequency-Response		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-06-06	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es

SPL vs Angle



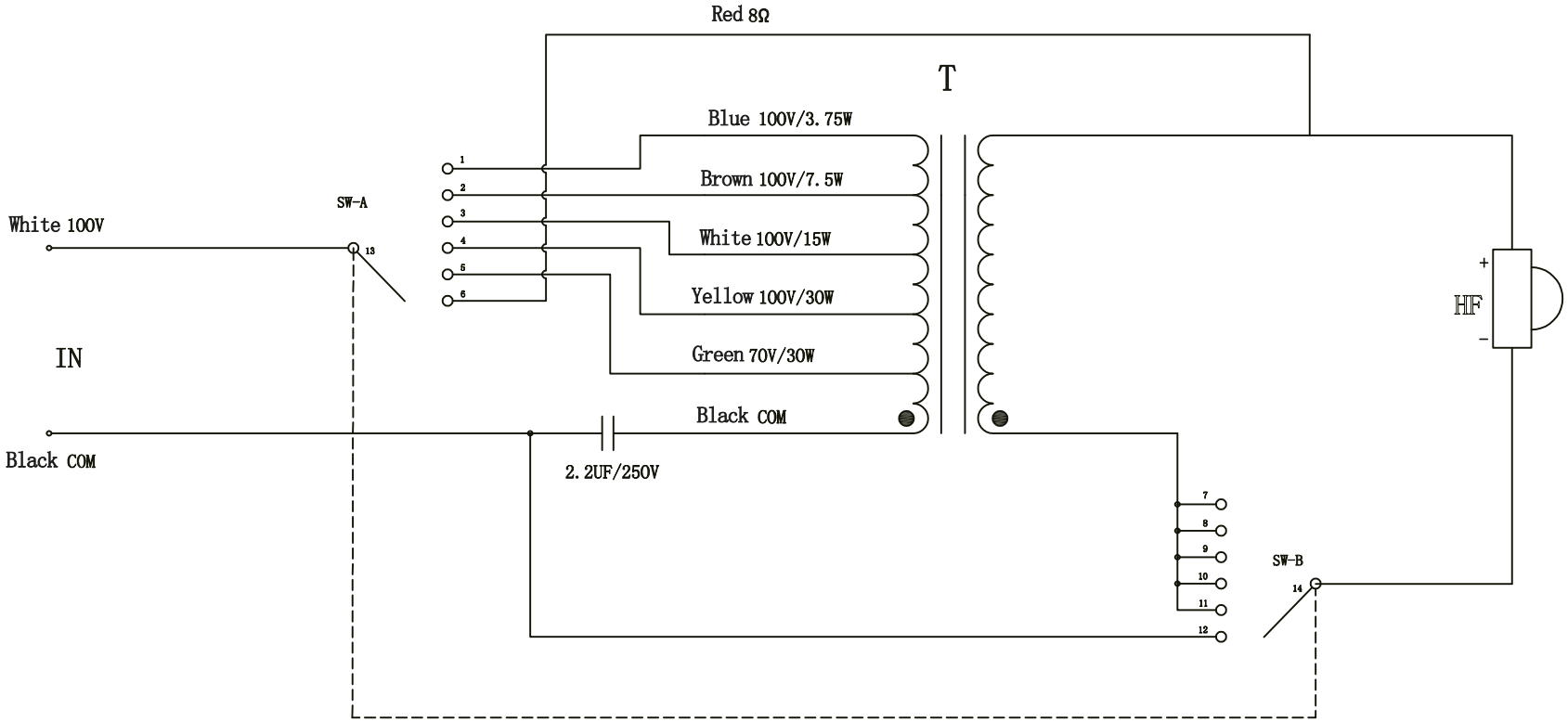
Curve	Freq	BW	Q	DI
	500.00	127	2.8	4.5
	1.00K	84	4.3	6.3
	2.00K	47	7.6	8.8
	4.00K	29	12.4	10.9
	8.00K	25	14.1	11.5

Map

39: PolarConv F= 500
41: PolarConv F= 1K
43: PolarConv F= 2K
45: PolarConv F= 4K
47: PolarConv F= 8K

Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
VULKAN-31ST Polar-Diagram		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-06-06	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es



Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
VULKAN-31ST Electrical Schema-Diagram		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-10-19	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es