MEGAFONIA / COLUNAS / EXPONENCIAIS

VULKAN-31ST

ALTIFALANTE EXPONENCIAL COM TRANSFORMADOR DE LINHA 100 V E BAIXA IMPEDÂNCIA



IP66

- Alta eficiência na transmissão de mensagens ou avisos
- Longo alcance
- Para exterior
- Proteção IP-66 contra pó e água.

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

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:



Fábricas



Instalações esportivas



Hotéis



Estações de Transporte

DESCRIÇÃO:

Altifalante exponencial. 30/15/7,5/3,75 W RMS@70/100 V e 50 W RMS@8Ohm. IP-66.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Altifalante exponencial com transformador linha 100 V e baixa impedância. Preparado para uso no exterior com materiais anticorrosivos. Proteção contra água. Para reprodução de mensagens com grande alcance.
POTÊNCIA	30 W RMS
ALTIFALANTES	1 motor de compressão
RESPOSTA	380-10.000 Hz (-10 dB)
IMPEDÂNCIA	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) Baixa Z: 8 Ohm
SENSIBILIDADE	109 dB @ 1 W/1 m
PRESSÃO ACÚSTICA MÁXIMA	116 dB @ 15 W/1 m
ÂNGULO DE COBERTURA	H/V: 125°/125°@500Hz, 85°/85°@1kHz, 50°/50°@2kHz, 30°/30°@4kHz (-6 dB)
PROTEÇÕES	IP-66 segundo a EN 60529
MATERIAL	Difusor em alumínio e tampa traseira em ABS com elevada resistência à exposição solar Suporte de alumínio Parafusos de aço inoxidável A2
COMUTADOR	Seletor W em alta Z e baixa Z
LIGAÇÃO	Cabo de 30 cm com pontas descarnadas
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	Funcionamento: -25 °C ~ +55 °C Armazenamento: -40 °C ~ +70 °C
HUMIDADE	<95%
COR	Cinzento (RAL 7035)

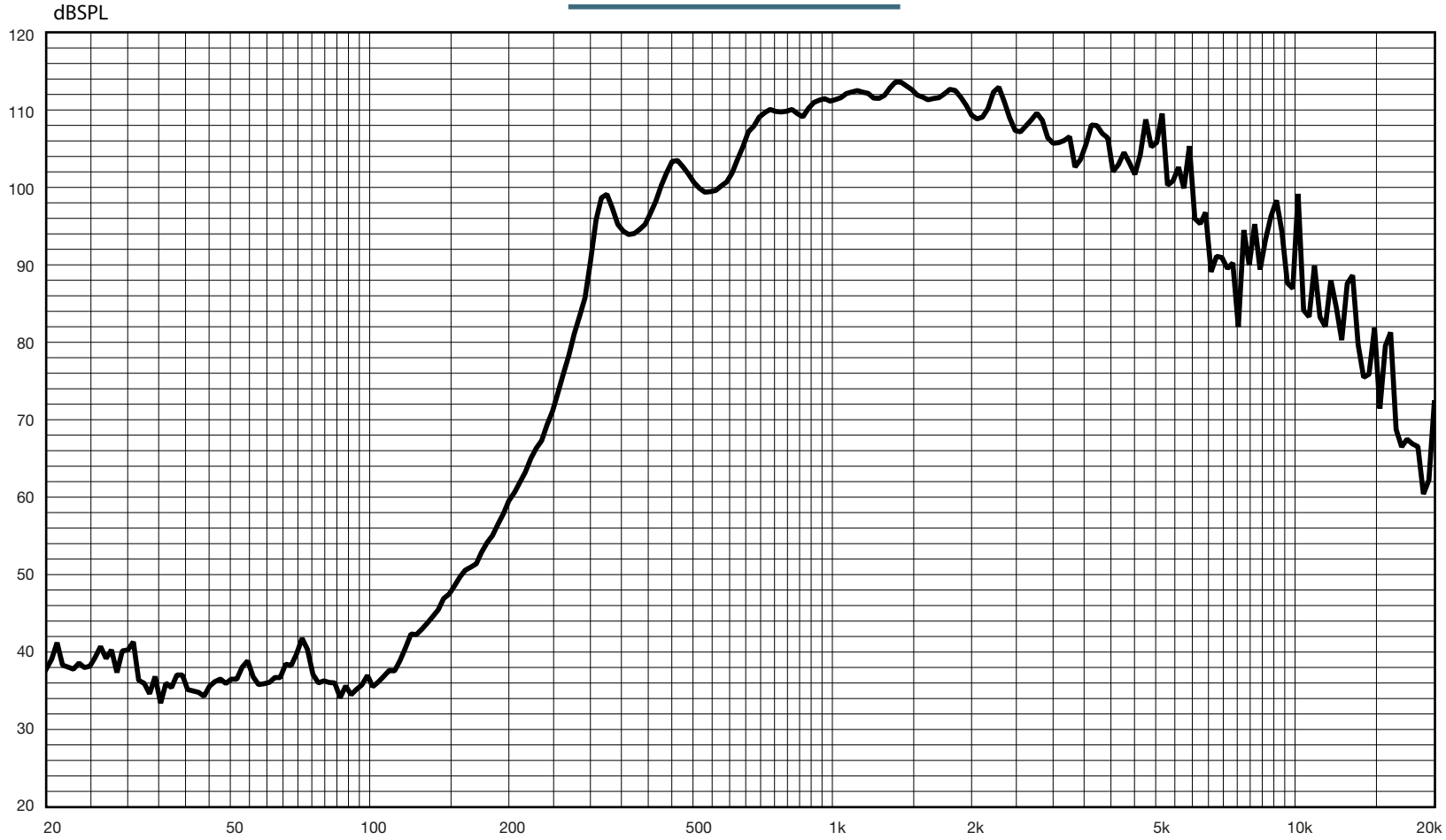


+ Info:
https://fonestar.com/VULKAN-31ST

MEDIDAS	246 x 246 x 292 mm de profundidade
PESO	2,1 kg

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

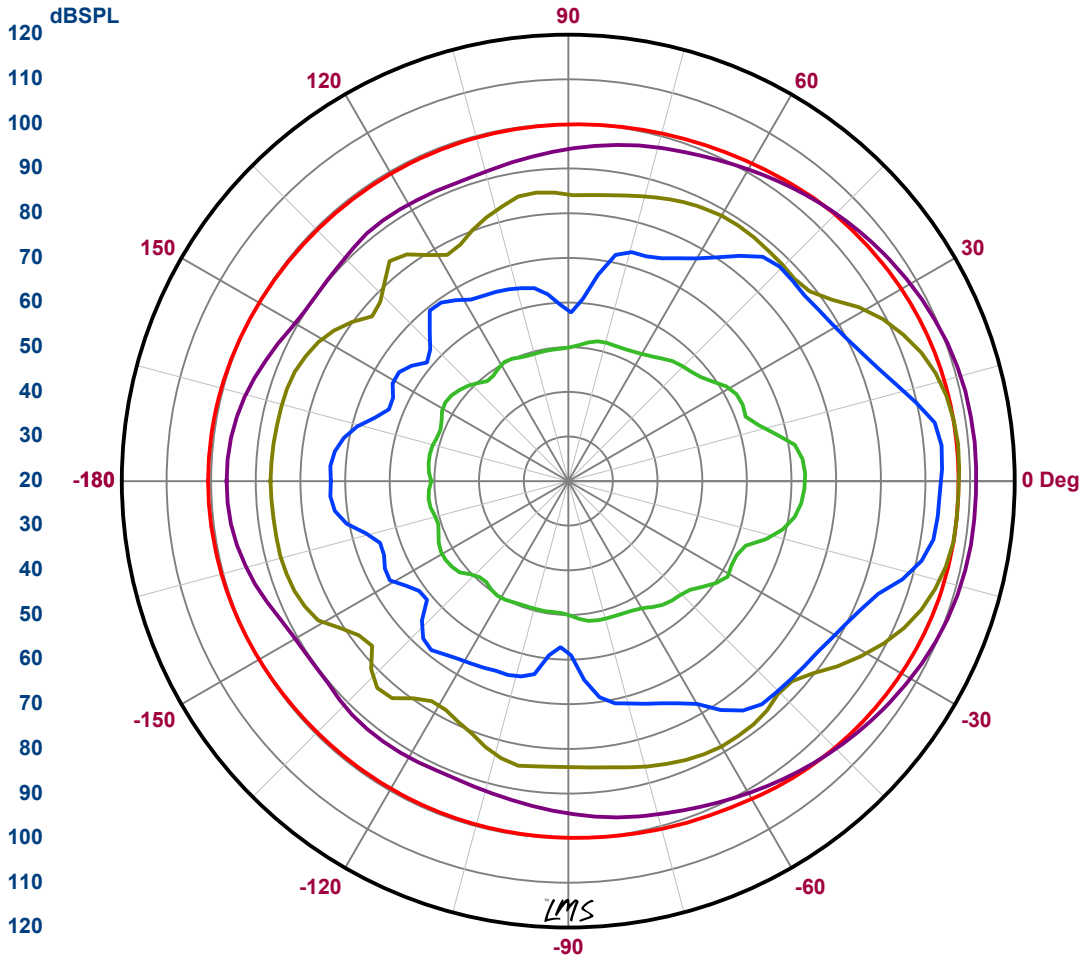
SPL vs Freq



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



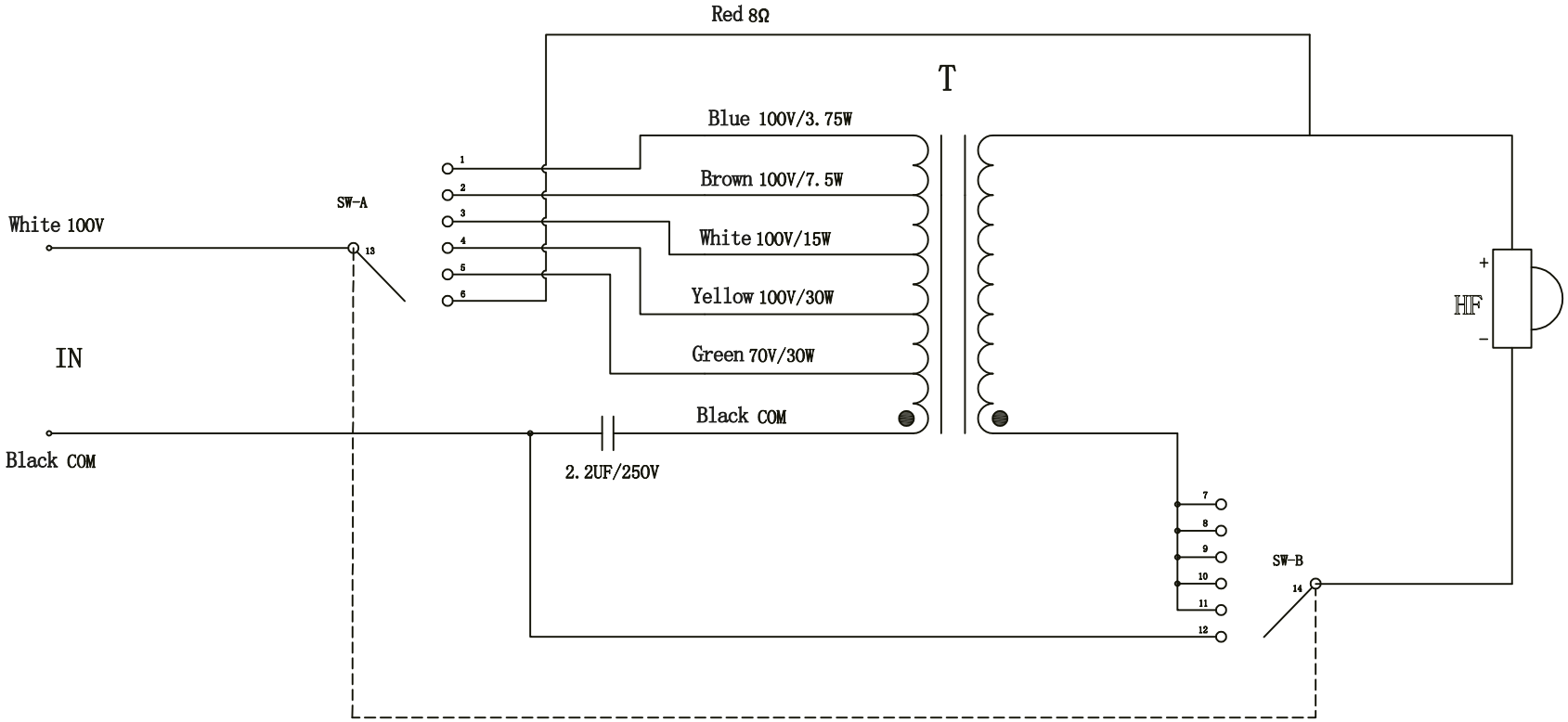
Curve	Freq	BW	Q	DI
	500.00	127	2.8	4.5
	1.00K	84	4.3	6.3
	2.00K	47	7.6	8.8
	4.00K	29	12.4	10.9
	8.00K	25	14.1	11.5

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