AYRA PRO6

MONITORES DE ESTUDIO ACTIVOS PROFESIONALES DE DOS VÍAS

DESCRIPCIÓN

El monitor de estudio AYRA PRO6 funciona perfectamente en cualquier entorno, ya sea en instalaciones de producción grandes o pequeñas, y siempre con absoluta neutralidad. Ofrece monitorización precisa y brinda al ingeniero de sonido o al productor una herramienta realmente neutral para analizar las grabaciones y optimizar la mezcla. Por este motivo lo hemos llamado PRO. Incluye un DSP interno dedicado, que optimiza la respuesta de frecuencia y la dinámica junto al procesamiento FiRPHASE exclusivo de RCF y otros componentes seleccionados. AYRA PRO6 es el primer monitor de estudio de su clase, con una increíble respuesta de fase de 0°.

CARACTERÍSTICAS

- Respuesta de frecuencia: 45 Hz - 20 kHz
- Respuesta de fase: 0°
- Amplificadores de Clase D de gran potencia de: 80 W + 40 W
- Altavoz de graves de compuesto de fibra de vidrio de 6.5″
- Tweeter de 1″ de cúpula blanda enfriado por ferrofluido
- Guía de ondas RCF Precision
- Procesador digital de señales con FiRPHASE
- Tomas de ventilación frontales de baja distorsión

ESPECIFICACIONES

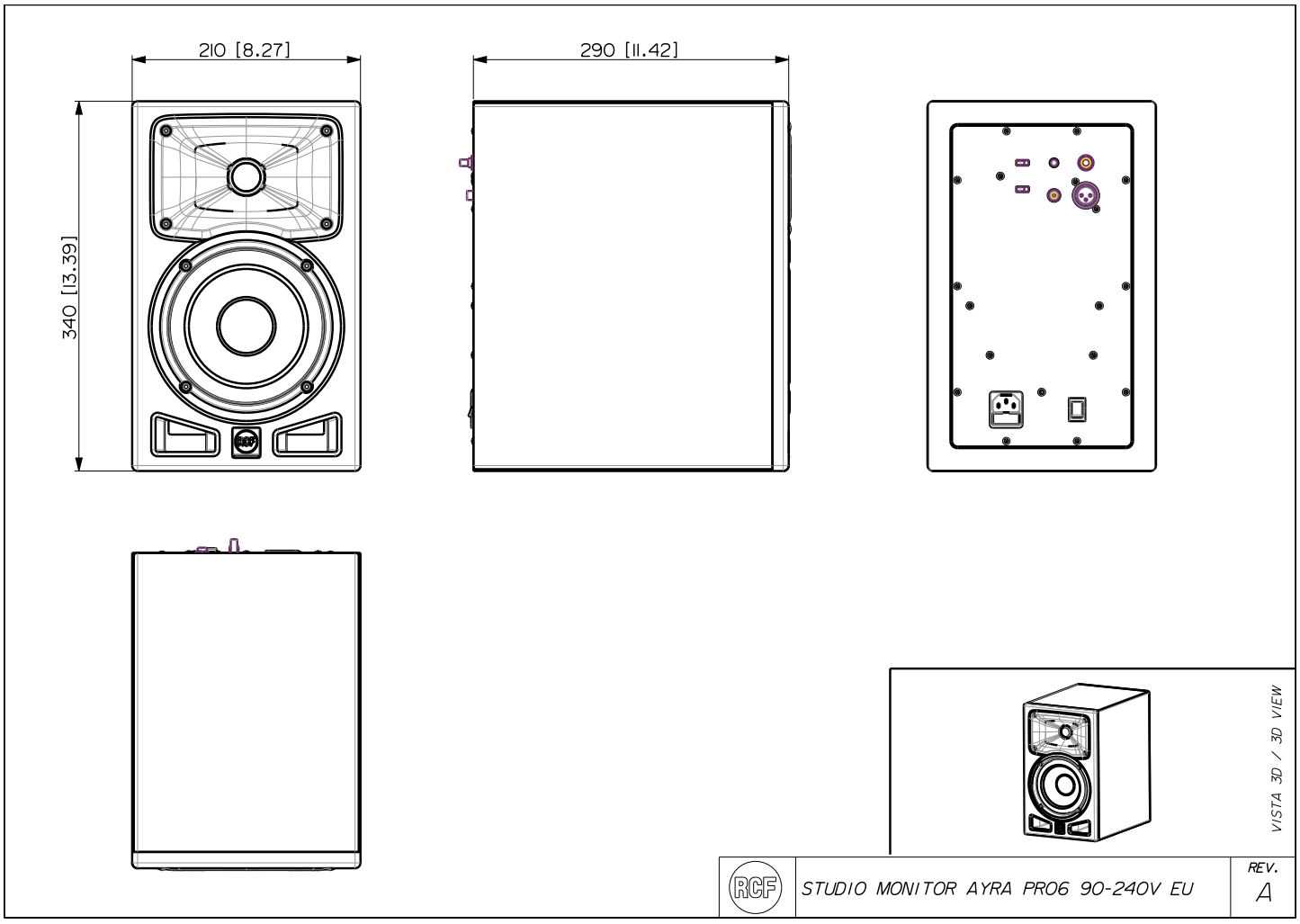
Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia:	45 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	112 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	110°
	Ángulo de cobertura vertical:	70°
Transductores	Tweeter de domo:	1.0" neo, 1.0" v.c
	Altavoz de bajos:	6.5", 1.2" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Señal de entrada:	bal/unbal
	Conectores de entrada:	XLR, Jack, RCA
	Sensibilidad de entrada:	-2 dBu/+4 dBu
Sección de proceso	Frecuencias de cruce:	2000Hz
	Limitador:	Soft Limiter
	Controles:	HF Adjust -1dB,0,+1dB LF Adjust -2dB,0,+2dB
Sección de potencia	Potencia total:	240 W Peak, 120 W RMS
	Agudos:	80 W Peak, 40 W RMS
	Bajas frecuencias:	160 W Peak, 80 W RMS
	Conexiones:	XLR, Jack, RCA
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	MDF
	Color:	Black - RAL 9005
Tamaño	Altura:	340 mm / 13.39 inches
	Ancho:	210 mm / 8.27 inches
	Profundidad:	290 mm / 11.42 inches
	Peso:	5.5 kg / 12.13 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	440 mm / 17.32 inches
	Anchura de paquete:	368 mm / 14.49 inches
	Profundidad de paquete:	286 mm / 11.26 inches
	Peso de paquete:	6.2 kg / 13.67 lbs

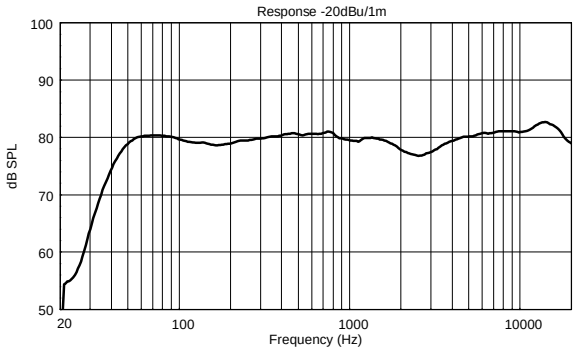
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

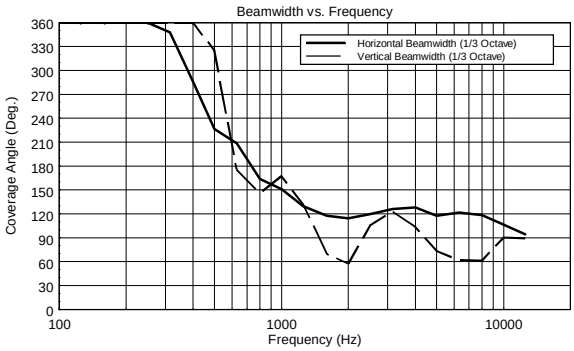
CÓDIGO DE ARTÍCULO

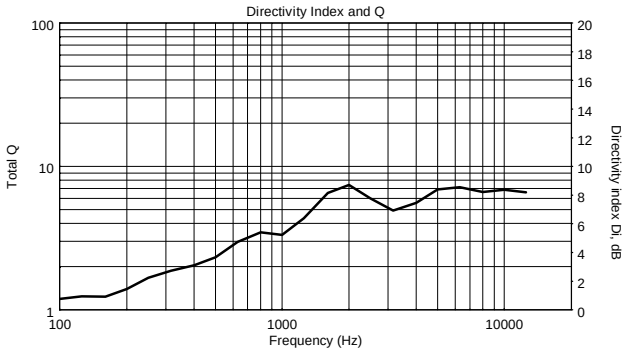
- **13000649**
  AYRA PRO6
  JP
  EAN 8024530017378
- **13000598**
  AYRA PRO6
  EU
  EAN 8024530016906
- **13000648**
  AYRA PRO6
  UK
  EAN 8024530017361
- **13000647**
  AYRA PRO6
  US
  EAN 8024530017354

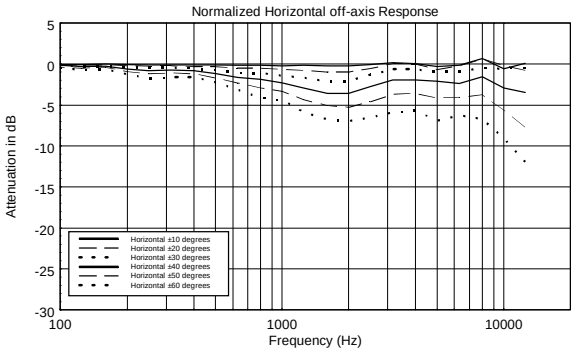
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

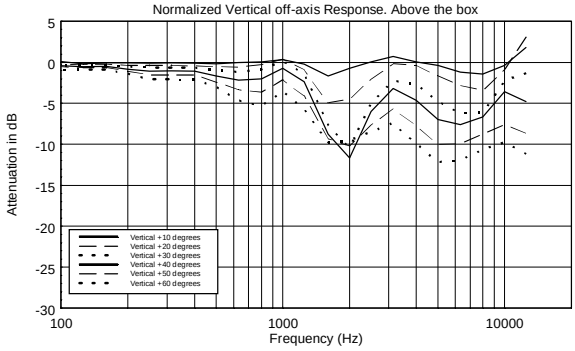

210 [8.27]
290 [11.42]
340 [13.39]
VISTA 3D / 3D VIEW
STUDIO MONITOR AYRA PRO6 90-240V EU
REV.
A

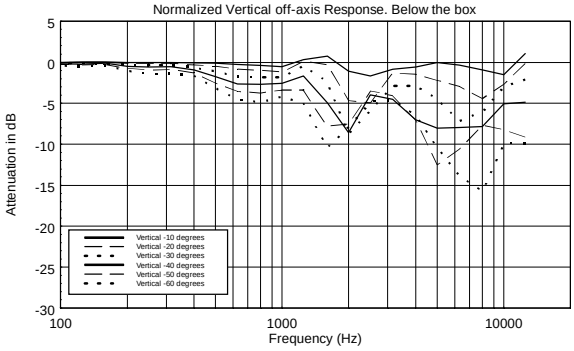

Response -20dBu/1m
dB SPL
Frequency (Hz)

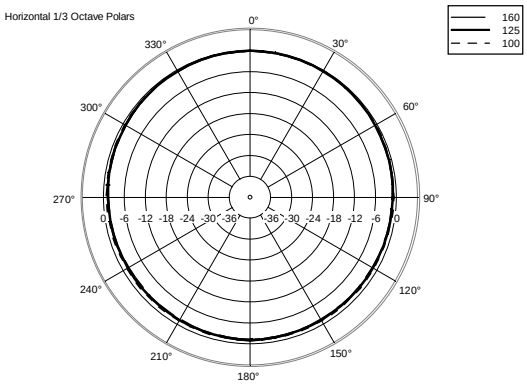

Beamwidth vs. Frequency
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
Coverage Angle (Deg.)
Frequency (Hz)

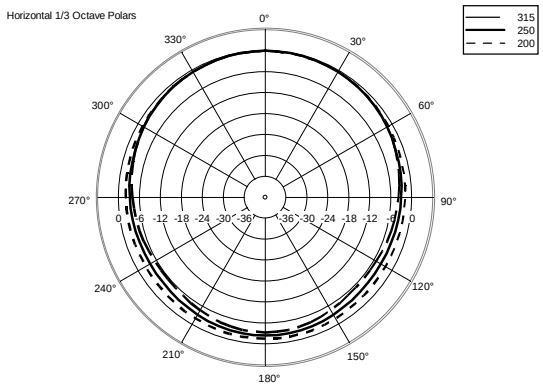

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
Frequency (Hz)

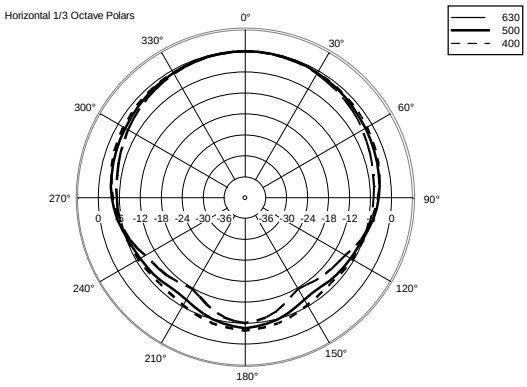

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
Frequency (Hz)

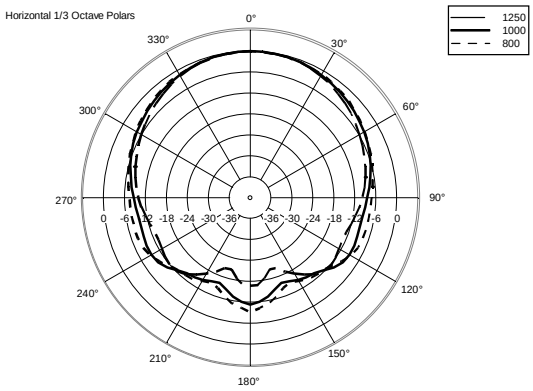

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees
Frequency (Hz)

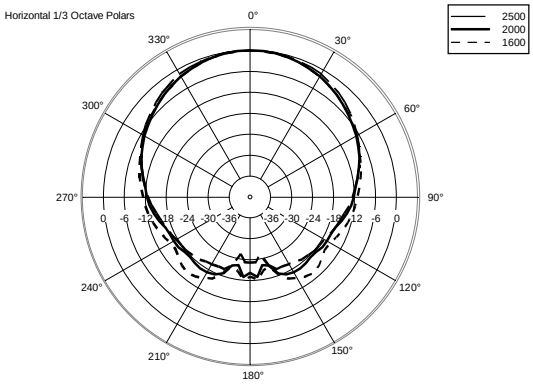

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
Frequency (Hz)

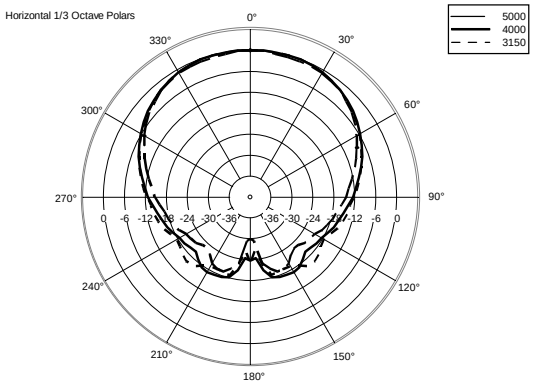

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

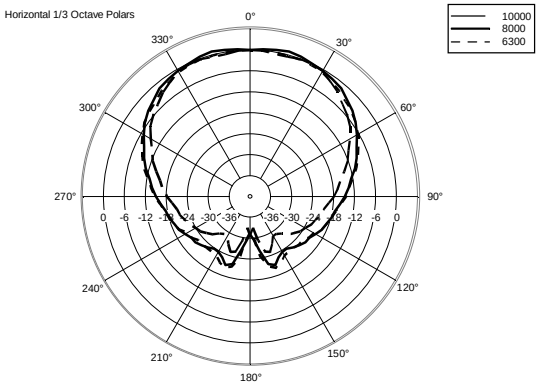

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

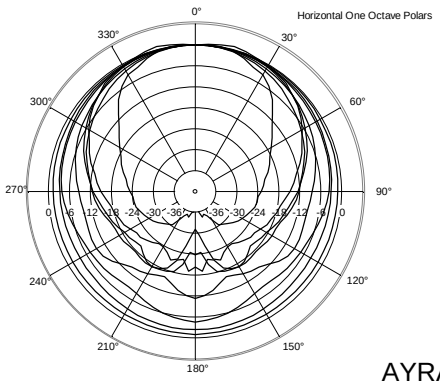

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

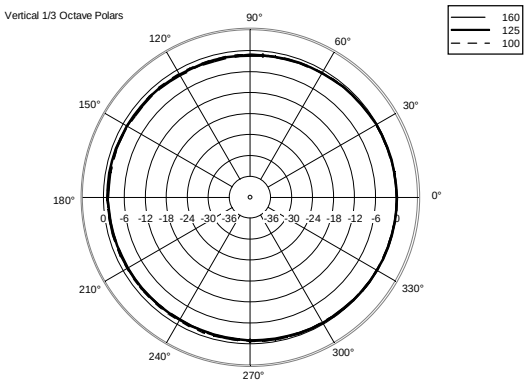

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

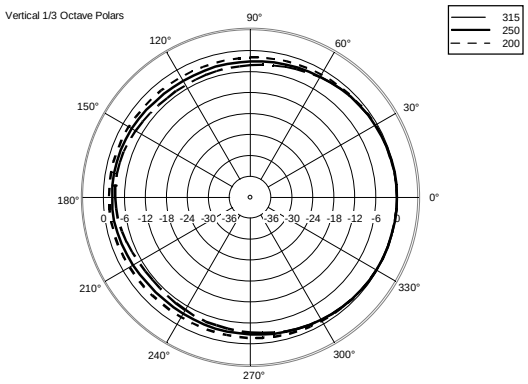

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

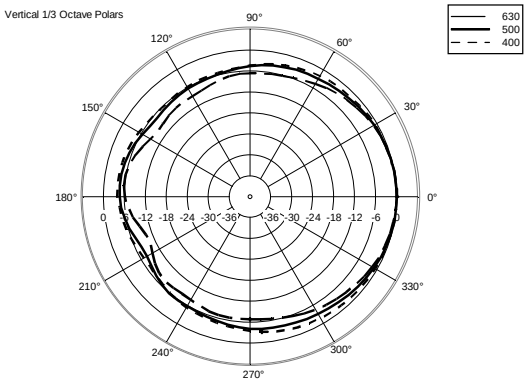

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

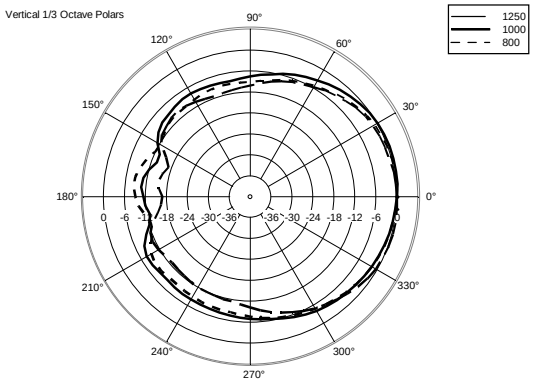

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

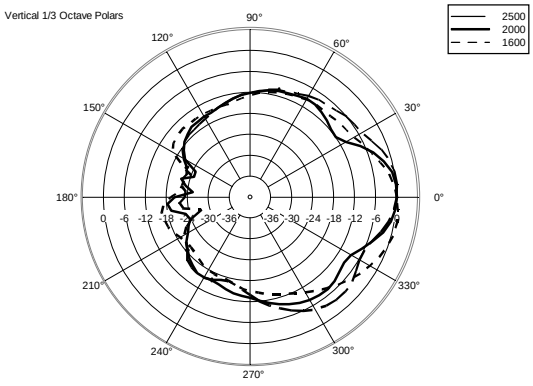

Horizontal One Octave Polars

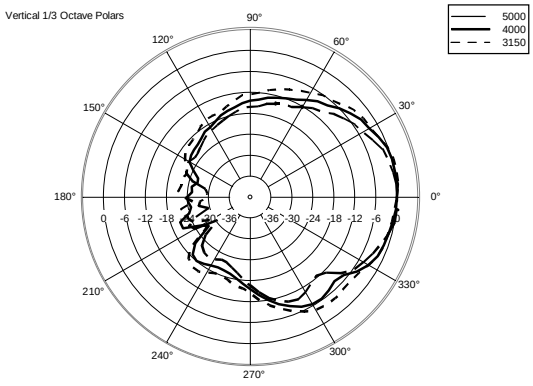

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

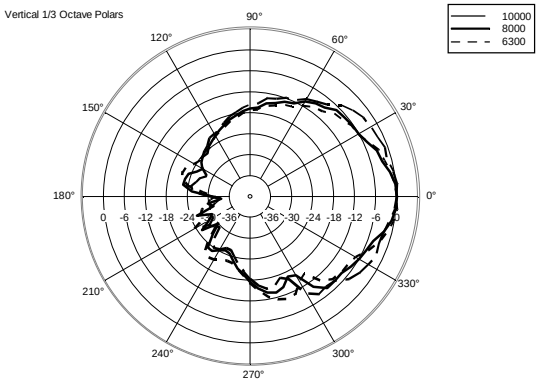

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

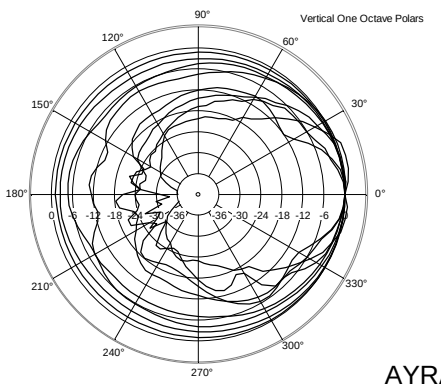

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars