



GE SERIES

GE215

Graphic Equalizer.
Ecuador gráfico.



The **GE215** by Master Audio thanks to their accurate design, provides precise correction. Its reduced noise level makes it perfect for professional systems. It is presented in the classic format of 2-channel, 15-bands per channel in 2/3 octave.

El **GE215** de Master Audio permite aplicar una precisa corrección sobre cualquier sistema de sonido. Su reducido nivel de ruido lo hace idóneo para sistemas profesionales. Se presenta en el formato clásico de 2 canales, 15 bandas por canal en 2/3 de octava.

Main Features

- Constant Q.
- Balanced input and outputs (XLR).
- High precision selectable adjustment +/- 6 dB or +/- 12 dB.
- Gain control (+/- 10 dB).
- Bypass function.
- Sub-sonic filter (HPF).
- Bands following ISO regulation (+/- 5 %)
- Indicators of Level, Range, HPF and EQ On.
- 2 units 19" Rack.

Principales características

- Q constante.
- Entradas y salidas balanceadas (XLR).
- Ajuste de precisión (65 mm) con un margen seleccionable entre +/- 6 dB ó +/- 12 dB.
- Control Gain (+/- 10 dB)
- Bypass.
- Filtro subsónico (HPF).
- Cortes norma ISO (+/- 5 %)
- Indicadores de Nivel, Range, HPF y EQ On.
- 2 U Rack 19".

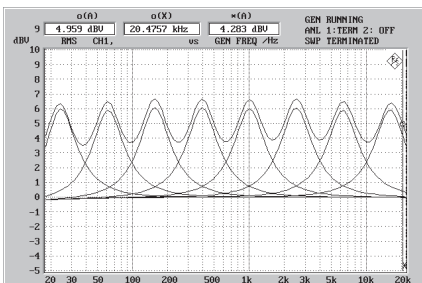


Technical Features Características técnicas

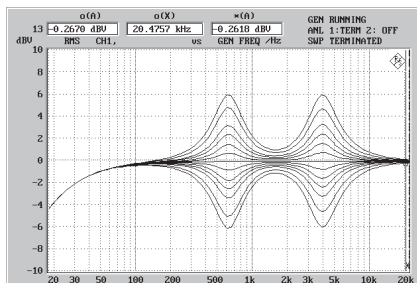
GE215

Constant Q ISO Filters (Hz) Filtros de Q constante ISO (Hz)	2/3 Octave - 25, 40, 63, 100, 160, 250, 400, 630, 1K, 1.6K, 2.5K, 4K, 6.3K, 10K, 16K
Filter frequency deviation Desviación de frecuencia de los filtros	Maximum +/- 5% - Typical +/- 2% Máxima +/- 5% - Típica +/- 2%
Frequency Response Respuesta en frecuencia	Filters at 0 dB, 20 Hz - 150 kHz (-0.5 dB) Filtros a 0 dB, 20 Hz - 150 kHz (-0.5dB)
Dynamic Range Rango dinámico	Fixed +/- 6dB. Selectable (range switch) +/- 12 dB Fijo +/- 6 dB. Seleccionable (range) +/- 12 dB
High-pass filter Filtro subsónico	Selectable (HPF) 30 Hz - 18 dB/Oct (3rd order) Seleccionable (HPF) 30 Hz - 18 dB/oct (3er orden)
Maximum input level Nivel máximo de entrada	Balanced. 8 V. + 22 dBV - 15 kOhm Balanceada. 8V. + 22 dBV - 15 kOhm
Maximum output level Nivel máximo de salida	Balanced. 8 V. + 22 dBV - 600 Ohm Balanceada. 8 V. + 22 dBV - 600 Ohm
Distortion (THD) Distorsión THD	0.05 % (20 Hz - 20 kHz)
S/N Ratio Relación S/N	> 100 dB with all controls at 0 dB > 100 dB con todos los controles a 0 dB > 95 dB with all controls at + 6 dB > 95 dB con todos los controles a + 6 dB
Mains Alimentación	230 V AC 50/60 Hz
Dimensions (HxWxD) Dimensiones (AlxAnxP)	2 U Standard Rack 19" 89 x 482 x 130 mm
Net weight Peso (neto)	3.0 Kg

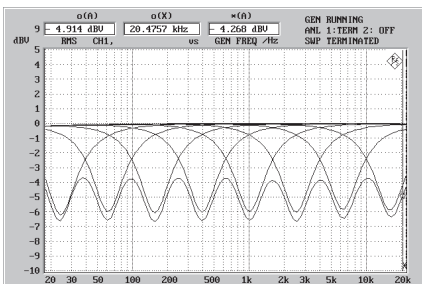
Specifications subjected to change without prior notice
Especificaciones sujetas a variación sin aviso previo



GE215
Response with alternate bands set to maximum
Respuesta con bandas alternadas al máximo



GE215
Constant Q (630Hz, 4kHz) measured in GE215
Q constante (630Hz, 4kHz) medida en GE215



GE215
Response with alternate bands set to minimum
Respuesta con bandas alternadas al mínimo



Personalized sound equalization (correction) of any type of professional sound installation. Equipment that demands high-tech manufacturing and components can only be good.

Ecuación (corrección) personalizada del sonido de cualquier tipo de instalación sonora profesional. Dispositivo al que se le tiene que exigir un alto nivel tecnológico en su fabricación y componentes ya que en su defecto puede desmerecer cualquier buena instalación.