

Productos PRO GOMEZ NARANJO & CIA LTDA

Catalogo de productos

KGEAR
Smart Audio Solutions



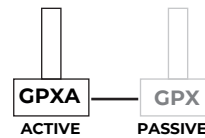
GPXA

Made in Italy 

Powered 2x18" sub + 4x12" Slim Array
BLACK color

Madera contrachapada de abedul de alta resistencia 2x18" accionada subwoofer combinado con GH412 con marco de metal Arreglo pasivo coaxial de alta eficiencia de 4 x 12" elemento. Tecnologías PAT® SAT® K-array™ implementado. Puede conducir un sistema pasivo GPX en una configuración estéreo / mono dual. Presentando

Powersoft™ DSP y módulo de potencia con control remoto ethernet y control Armonia™ software. Diseñado para un alto rendimiento aplicaciones exteriores / interiores tanto para alquiler e instalaciones permanentes para giras, grandes auditorio, estadios, parques temáticos y clubes. Caja robusta resistente a la intemperie.



User Tip: optimize the cost and combine the system with the passive model whether it is for stereo configurations or if you prefer to extend the cluster.

GENERAL

- Power Handling: 1500W subwoofer + 750W satellite
- Peak Power: 3000W subwoofer + 1500W satellite
- Impedance: 4 Ω subwoofer + 8 Ω satellite
- Frequency Range: 30Hz – 20KHz (-6dB average)
- Maximum SPL: ⁽¹⁾: 140dB (peak)
- Continuous SPL: 128dB
- Coverage: V.30° - H.90°

TRANSDUCERS

- Subwoofer: 2x18" ferrite magnet
- Mid High Frequency: 4x12" coaxial with 1" compression driver ferrite magnet

AUDIO I/O

- Analog balanced I: 2 x Combo jack-XLR female line
- Analog power O: 1 x SpeakOn to drive a GPX Passive System in a stereo configuration

AUDIO CONTROLS

- Volume potentiometer | RJ45 connector | DSP can be remotely controlled via an Ethernet connection for control through Powersoft ArmoniaPlus Software

AMPLIFIER

- Type: 4-channel Class-D audio amplifier
- Power: 4x1500W @4ohm
- AC input: 100-240V AC @50-60Hz
- Max power consumption: 500W Rated Load (1/8 Max Output Power)
- Protections: Thermal Protections (Power limiting - Thermal Shutdown), Short-circuit/overload output protections, stationary high frequency protection, peak limiter, RMS limiter, frequency dependent RMS limiter, Clip limiter

PHYSICAL OVERVIEW

SUBWOOFER

- Width: 1035mm (40,75in)
- Height: 614mm (24,17in)
- Depth: 600mm (23,6in)
- Weight: 59kg (130,07lbs)
- Material: wood

SATELLITE

- Width: 327mm (12,87in)
- Height: 1290mm (50,79in)
- Depth: 198mm (7,79in)
- Weight: 55,2kg (121,69lbs)
- Material: stainless steel

KGEAR
Smart Audio Solutions

GP18A

Made in Italy 

Powered 18" Sub + Column System

BLACK color

Subwoofer activo de 18" de madera contrachapada de abedul resistente combinado con 3 conjuntos de transductores modulares de 2" elementos con tecnología PAT® K-array™.

Puede conducir un sistema pasivo GP18 en estéreo configuración. Cuenta con Powersoft™ DSP y módulo de potencia con control remoto ethernet y Software de control Armonia™.

Diseñado para exteriores / interiores de alto rendimiento aplicaciones tanto para alquiler como permanente instalaciones para giras, bandas en vivo, auditorio, y clubes.
Alto rendimiento con relación tamaño / peso con posibilidad de configuración fácil y rápida.



KGEAR
Smart Audio Solutions

GENERAL

- Power Handling: 750W subwoofer + 700W satellite
- Peak Power: 1500W subwoofer + 1400W satellite
- Impedance: 8 Ω subwoofer + 16 Ω each segment
- Frequency Range: 30Hz – 20KHz (-6dB average)
- Maximum SPL ⁽¹⁾: 125dB peak *measured at 8m and then scaled at 1m
- Continuous SPL: 113 dB (peak)
- Coverage: V.20° - H.140°

TRANSDUCERS

- Subwoofer: 18" ferrite magnet
- Mid High Frequency: 3 modules with 8x2" ferrite magnet

AUDIO I/O

- Analog balanced I: 2 x Combo jack-XLR female line
- Analog power O: 1 x SpeakOn to drive a GP18 Passive System in a stereo configuration

AUDIO CONTROLS

- Volume potentiometer | RJ45 connector | DSP can be remotely controlled via an Ethernet connection for control through Powersoft ArmoniaPlus Software

AMPLIFIER

- Type: 4-channel Class-D audio amplifier
- Power: 4x 1500W @4ohm
- AC input: 100-240V AC @50-60Hz
- Max power consumption: 500W Rated Load (1/8 Max Power)
- Protections: Thermal Protections (Power limiting - Thermal Shutdown), Short-circuit/overload output protections, stationary high frequency protection, peak limiter, RMS limiter, frequency dependent RMS limiter, Clip limiter

PHYSICAL OVERVIEW SUBWOOFER

- Width: 545mm (21,46in)
- Height: 610mm (24,02in)
- Depth: 600mm (23,6in)
- Weight: 35,4kg (76,37lbs)
- Material: wood

SATELLITE

- Width: 85mm (3,34in)
- Height: 1610mm (63,38in)
- Depth: 105mm (4,13in)
- Weight: 6kg (13,22lbs)
- Material: stainless steel

User Tip: optimize the cost and combine the system with the passive model whether it is for stereo configurations or if you prefer to extend the cluster.

GP18

Passive 18" Sub + Column System

BLACK color

Made in Italy



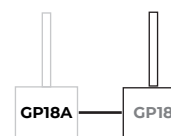
KGEAR
Smart Audio Solutions

Subwoofer pasivo de 18" de alta resistencia de madera contrachapada de abedul combinado con 3 conjuntos de transductores modulares de 2" elementos con tecnología PAT® K-array™.

Diseñado para exteriores / interiores de alto rendimiento aplicaciones tanto para alquiler como permanente instalaciones para giras, bandas en vivo, auditorio, y clubes.

Alto rendimiento con relación tamaño / peso con posibilidad de configuración fácil y rápida.

Compañero perfecto de GP18A para crear un estéreo sistema o impulsado por amplificadores GA43 y GA46.



ACTIVE **PASSIVE**

User Tip: optimize the cost and combine the system with the passive model whether it is for stereo configurations or if you prefer to extend the cluster.

GENERAL

- Power Handling: 750W subwoofer + 700W satellite
- Peak Power: 1500W subwoofer + 1400W satellite
- Impedance: 8 Ω subwoofer + 16 Ω each segment
- Frequency Range: 45 Hz - 20 KHz (-6 dB average)
- Maximum SPL ⁽¹⁾: 125dB peak *measured at 8m and then scaled at 1m
- Continuous SPL: 113 dB (peak)
- Coverage: V.20° - H.140°

TRANSDUCERS

- Subwoofer: 18" ferrite magnet
- Mid High Frequency: 3 modules with 8x2" ferrite magnet

AUDIO I/O

- Speakon

PHYSICAL OVERVIEW

SUBWOOFER

- Width: 545mm (21,46in)
- Height: 610mm (24,02in)
- Depth: 600mm (23,6in)
- Weight: 34,4kg (75,84lbs)
- Material: wood

SATELLITE

- Width: 85mm (3,34in)
- Height: 1610mm (63,38in)
- Depth: 105mm (4,13in)
- Weight: 6kg (13,22lbs)
- Material: stainless steel

GP8A

Powered 8" Sub + Column System

BLACK color

Subwoofer activo moldeado de 8" combinado con 3 elementos de columna modulares con PAT® de 4x2" Matriz de tecnología K-array™.

Diseñado para aplicaciones discretas en exteriores / interiores tanto para alquiler como para instalaciones permanentes para músicos, dj en locales pequeños, salas de conferencias.

Cuenta con 2 entradas de micrófono / línea, una entrada AUX estéreo, Conectividad bluetooth, reproductor mp3 USB.

Relación de alto rendimiento a tamaño / peso con fácil y posibilidad de configuración rápida.

KGEAR
Smart Audio Solutions



GENERAL

- Power Handling: 50W subwoofer + 50W satellite
- Peak Power: 100W subwoofer + 100W satellite
- Impedance: 4Ω+4Ω
- Frequency Range: 45Hz – 16KHz (-6dB average)
- Maximum SPL⁽¹⁾: 108dB peak
- Continuous SPL: 95dB (peak)
- Coverage: V.40° - H.100°

TRANSDUCERS

- Subwoofer: 8" ferrite magnet
- Mid High Frequency: 4x 2.5" ferrite magnet

AUDIO I/O

- Analog balanced I: 2x XLR female mic/line - 6.3mm jack mono mic/line
- Analog unbalanced I: 3.5mm jack stereo
- USB: USB 2.0 A
- SD slot: SD card
- Bluetooth: 4.2 bluetooth with TWS technology to pair two GP8A for stereo listening
- Analog balanced O: XLR male

AUDIO CONTROLS

- Master level control - Analog unbalanced input level control - Analog balanced input level control - Mic input effect control - Subwoofer level control - Mp3 player controls for use with BT, USB pen drive or SD card

AMPLIFIER

- Type: 2-channel Class-D audio amplifier
- Power 2x 50W @4ohm
- AC input: 50-60Hz 100-240V~
- Max power consumption: 70W (peak)
- Protections: Output short protection, DC Offset, Over Temperature, Under Voltage Over Voltage

PHYSICAL OVERVIEW

- Width: 315mm (12,40in)
- Height: 1857mm (73,11in)
- Depth: 405mm (15,95in)
- Weight: 14,5kg (31,97lbs)
- Material: ABS

GF6

6" Passive Speaker - BLACK color
40W @ 8 Ω
10-20-30-40W @ 100V

GF6W

6" Passive Speaker - WHITE color
40W @ 8 Ω
10-20-30-40W @ 100V

Altavoz pasivo de dos vías de rango completo con caja de polímero reciclado de 6 " diseñado para ser instalado en un estante o con su propio soporte directamente en la pared.

Adecuado para aplicaciones exteriores / interiores en instalaciones permanentes para música y discursos en salas de conferencias, hoteles, bares, restaurantes y tiendas minoristas con una buena relación de tamaño de rendimiento con fácil y rápido posibilidad de configuración. GA201 (hasta 4 piezas / canal a 8 Ω) o GA43 y GA46 (@ 70v y 100v) amplificadores sugeridos.

GENERAL

- Rated Power: 40W
- Peak power: 80W
- Impedance: 8 Ω/100V with impedance selector switch
- Frequency Range: 90Hz – 20KHz (-6dB average)
- Maximum SPL ⁽¹⁾: 114dB
- Continuous SPL: 102db (peak)
- Coverage: V.90° - H.90°

TRANSDUCERS

- 6" subwoofer ferrite magnet + 1" tweeter

AUDIO I/O

- Black and red terminal binding

PHYSICAL OVERVIEW

- Width: 220mm (8,66in)
- Height: 320mm (12,60in)
- Depth: 220mm (8,66in)
- Weight: 3kg (6,61lbs)
- Material: ABS



KGEAR
Smart Audio Solutions

GF4

4" Passive Speaker - BLACK color
25W @ 8 Ω
10-20-30-40W @ 100V

GF4W

4" Passive Speaker - WHITE color
25W @ 8 Ω
10-20-30-40W @ 100V



Altavoz pasivo de dos vías de rango completo con caja de polímero reciclado de 4 " diseñado para ser instalado en un estante o con su propio soporte directamente en la pared.

Adecuado para aplicaciones exteriores / interiores en instalaciones permanentes para música y discursos en salas de conferencias, hoteles, bares, restaurantes y tiendas minoristas con una buena relación de tamaño de rendimiento con fácil y rápido posibilidad de configuración. GA201 (hasta 4 piezas / canal a 8 Ω) o GA43 y GA46 (@ 70v y 100v) amplificadores sugeridos.

GENERAL

- Rated Power: 20W
- Peak power: 40W
- Impedance: 8 Ω/100V with impedance selector switch
- Frequency Range: 110Hz – 20KHz (-6dB average)
- Maximum SPL ⁽¹⁾: 108dB
- Continuous SPL: 96db (peak)
- Coverage: V.90° - H.90°

TRANSDUCERS

- 4" subwoofer ferrite magnet + 1" tweeter

AUDIO I/O

- Black and red terminal binding

PHYSICAL OVERVIEW

- Width: 150mm (5,90in)
- Height: 244mm (9,61in)
- Depth: 150mm (5,90in)
- Weight: 1,8kg (3,97lbs)
- Material: ABS

GF22

2X2" Full range 16 Ω Point Source Column
BLACK color

GF22W

2X2" Full range 16 Ω Point Source Column
WHITE color

Caja de polímero reciclado de 2x2", pasivo bidireccional de rango completo altavoz diseñado para ser instalado con su propio soporte directamente en la pared.

Adecuado para aplicaciones exteriores / interiores en permanente instalaciones para música y habla en conferencias habitaciones, hoteles, bares, restaurantes y tiendas minoristas.

Relación de tamaño de rendimiento agradable con fácil y rápido posibilidad de configuración.

Amplificadores sugeridos GA201 (hasta 4 piezas / canal).



KGEAR
Smart Audio Solutions

GF82

8X2" 16 Ω Line Array Satellite Column
BLACK color

GF82W

8X2" 16 Ω Line Array Satellite Column
WHITE color

Columna satélite de matriz lineal de caja de polímero reciclado de 8x2 " altavoz con tecnología pat® k-array™, diseñado para ser instalado con su propio soporte directamente en el pared.

Adecuado para aplicaciones exteriores / interiores en permanente instalaciones para música y habla en conferencias habitaciones, hoteles, bares, restaurantes y tiendas minoristas agradables relación de tamaño de rendimiento con una configuración fácil y rápida posibilidad.

GA201 (hasta 4 piezas / canal a 8 Ω) o GA43 y GA46 (Solo GF82-32 y GF82-32W) amplificadores sugeridos.



GENERAL

- Continuous Power: 25W
- Peak Power: 50W
- Impedance: 16 Ω
- Frequency Range: 90Hz – 20KHz (-6dB average)
- Maximum SPL ⁽¹⁾: 108dB (peak)
- Continuous SPL: 96dB
- Coverage: V.90° - H.90°

TRANSDUCERS

- 2x 2" woofer ferrite magnet

AUDIO I/O

- push button red and black connector

PHYSICAL OVERVIEW

- Width: 60mm (2,36in)
- Height: 590mm (23,23in)
- Depth: 72mm (2,83in)
- Weight: 0,8kg (1,76lbs)
- Material: ABS

GENERAL

- Continuous Power: 100W
- Peak Power: 200W
- Impedance: 16 Ω (available in 64 Ω version GF82-64 and GF82-64W)
- Frequency Range: 160Hz – 20KHz (-6dB average)
- Maximum SPL ⁽¹⁾: 117dB (peak)
- Continuous SPL: 96dB
- Coverage: V.10° - H.90°

TRANSDUCERS

- 8x 2" woofer ferrite magnet

AUDIO I/O

- push button red and black connector

PHYSICAL OVERVIEW

- Width: 60mm (2,36in)
- Height: 590mm (23,23in)
- Depth: 72mm (2,83in)
- Weight: 1,6kg (3,53lbs)
- Material: ABS

GS6

6" Passive 4 Ω Subwoofer
BLACK color

Elegante subwoofer pasivo de 6 "

Diseñado para aplicaciones de interior en instalaciones permanentes para el comercio minorista tiendas, restaurantes, hoteles, pubs y discotecas.

El diseño de carga simétrica permite el acoplamiento directo con GF4, GC8, GF22, GF82 y la mayor parte de otros satélites o altavoces de rango completo como un dispositivo de baja extensión. Impulsado por amplificadores GA201.



GA43

4x750W Amplifier with DSP



Amplificador de potencia digital de alta eficiencia de 4 canales de alta densidad de potencia con dsp. Diseñado para aplicaciones de alto rendimiento tanto para alquiler e instalaciones permanentes para giras, gran auditorio, estadios, parques y clubes temáticos. Un dispositivo de diseño modular muy compacto puede encaja hasta 3 elementos (12 canales) en un rack de 2u. Cuenta con Powersoft™

Módulo de potencia y DSP con control remoto ethernet y Armonia™ software de control.

Input Channels: 2
Output Channels: 4
Max Output Power per Channel: 750 Watt (RMS EIAJ Single Channel Driven @ 4 ohm)
Minimum Impedance: 4 Ω (2 Ω bgm use)
Internal DSP: 28 bit data path with 56 bit inner processing
Operating Voltage: 85-264 VAC
AC Current: 7A Nominal
Width: 145mm (5,71in)
Height: 90mm (3,54in)
Depth: 418mm (16,46in)

GA201

2x125W Amplifier



Amplificador de potencia digital de 2 canales. Diseñado para un alto rendimiento aplicaciones para instalaciones permanentes para tiendas minoristas, restaurantes, hoteles, pubs y discotecas. El dispositivo compacto de diseño modular puede encaja hasta 6 elementos (12 canales) en un rack de 1u.

Permite la conducción de entrada analógica directa desde la mayor parte de la electrónica.

dispositivos con salida de miniconector de audio.

Input Channels: 2
Output Channels: 2
Max Output Power per Channel: 125 Watt (RMS EIAJ @ 2 ohm 26VDC)
Minimum Impedance: 4 Ω (2 Ω bgm use)
Operating Voltage: 12-26 VDC 4A
Power Supply: Operating Voltage: 85-245 VAC (external power supply included)
AC Current: 1A Nominal
Width: 72mm (2,83in)
Height: 42mm (1,65in)
Depth: 131mm (5,16in)

Productos PRO GOMEZ NARANJO & CIA LTDA

Catalogo de productos

KGEAR
Smart Audio Solutions

PRO GOMEZ NARANJO & CIA LTDA