

GP1812A

SISTEMA ATTIVO CON SUBWOOFER DA 18" E MODULO ARRAY COASSIALE DA 12" CON AMPLIFICAZIONE POWERSOFT™ E TECNOLOGIE K-ARRAY™ PAT® / SAT® (COLORE NERO)

Subwoofer 18" attivo ad alte prestazioni combinato col modulo array passivo 12" coassiale. Tecnologia PAT® SAT® K-array™ implementata. In grado di pilotare fino a 3 sistemi passivi GP1812, è dotato di DSP e modulo di amplificazione Powersoft™ con controllo remoto via ethernet con il software Armonia™. Pensato per applicazioni ad alte prestazioni indoor/outdoor sia per rental che per installazioni fisse, come touring, live band, auditorium e club. Ottimo rapporto peso/dimensioni/prestazioni e facilità di montaggio.

GP1812A

[766d3158-dec8-4b9e-bc58-eb320c03a78a.jpg](#)[41f1238d-13b1-43e2-8ac3-11f55526a5c2.png](#)[3e10c644-e8ff-4d53-895b-ca9d2d](#)

Classe-D

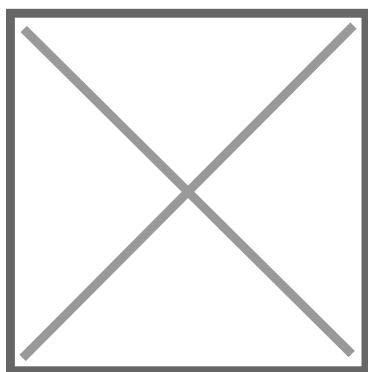
DSP

Speaker Coassiale

GP1812A

SISTEMA ATTIVO CON SUBWOOFER DA 18" E MODULO ARRAY COASSIALE DA 12" CON AMPLIFICAZIONE POWERSOFT™ E TECNOLOGIE K-ARRAY™ PAT® / SAT® (COLORE NERO)

IN EVIDENZA

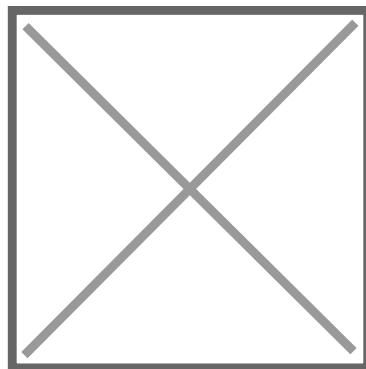


CONTROLLO TOTALE CON DSP AVANZATO (MODULO POWERSOFT)

Grazie al **DSP integrato (modulo Powersoft)** con funzionalità di controllo remoto, il sistema consente una **messa a punto precisa** dell'audio in ogni ambiente. Sono inclusi **ritardi su ingresso e uscita, equalizzazione parametrica in ingresso, e filtri parametrici su ciascuna uscita**, per garantire un **adattamento acustico perfetto** e una gestione centralizzata anche in installazioni complesse.

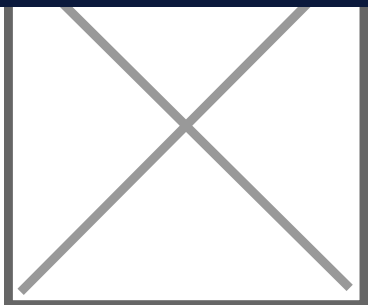
POTENZA SU QUATTRO CANALI PER PRESTAZIONI ELEVATE

Il modulo di amplificazione integrato **in classe D a 4 canali** fornisce una potenza totale di **4x1500 W a 4 Ω**, assicurando energia sufficiente per pilotare anche configurazioni complesse con subwoofer e array multipli. Questa architettura permette una **gestione efficiente e flessibile** del sistema, ideale per applicazioni professionali che richiedono solidità e potenza costante.



GP1812A

SISTEMA ATTIVO CON SUBWOOFER DA 18" E MODULO ARRAY COASSIALE DA 12" CON AMPLIFICAZIONE POWERSOFT™ E TECNOLOGIE K-ARRAY™ PAT® / SAT® (COLORE NERO)



TECNOLOGIA K-ARRAY™ SAT®

La tecnologia **K-array™ SAT®** integrata nel sistema GP1812A garantisce una **dispersione sonora uniforme e direzionale contribuendo ad aumentare l'intelligibilità d'ascolto** ottimizzandolo anche in ambienti complessi o affollati.

La **SAT® (Slim Array Technology)** combina **pressione sonora elevata e coerenza di fase** in un cabinet sottile, garantendo **prestazioni acustiche potenti** con una proiezione precisa anche su lunghe distanze. Il risultato è un sistema **leggero ma ad altissimo rendimento**, perfetto per applicazioni professionali che richiedono **design discreto e qualità sonora superiore**.

GP1812A

SISTEMA ATTIVO CON SUBWOOFER DA 18" E MODULO ARRAY COASSIALE DA 12" CON AMPLIFICAZIONE POWERSOFT™ E TECNOLOGIE K-ARRAY™ PAT® / SAT® (COLORE NERO)

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema attivo completo e compatto

Modulo di amplificazione e DSP Powersoft™

Adatto ad applicazioni ad alte prestazioni

SPECIFICHE

Potenza nominale	1500W subwoofer + 400Wsatellite
Impedenza	8? subwoofer + 32? satellite
Range di Frequenza	30Hz – 20KHz (-6dB media)
SPL Massimo	129dB (picco). 117dB (continui)
Copertura	V.30° - H.90°
Subwoofer	18" con magnete in ferrite
Frequenze medio alte	12" coassiale con driver a compressione da 1" con magnete in ferrite
Connettori	2x Combo jack-XLR femmina, 1x RJ45, 1x SpeakOn per pilotare un sistema passivo GP1812 in configurazione stereo
Amplificatore	4 canali classe D
Potenza	4 x 1500W @4ohm
AC input	100-240V AC @50-60Hz
Consumo energetico	500W di Carico (1/8 Output Massimo)

GP1812A

SISTEMA ATTIVO CON SUBWOOFER DA 18" E MODULO ARRAY COASSIALE DA 12" CON AMPLIFICAZIONE POWERSOFT™ E TECNOLOGIE K-ARRAY™ PAT® / SAT® (COLORE NERO)

Connessione Ethernet attraverso il software Powersoft Harmonia 140.

Colori Nero

Dimensioni (L x A x P) 545mm x 1690mm x 600mm

Peso 52 kg

Materiali SUB compensato di betulla | SAT acciaio inox

DSP Controllo remoto e sintonizzazione Ritardo di ingresso e uscita Equalizzatore parametrico di ingresso Filtri parametrici di uscita