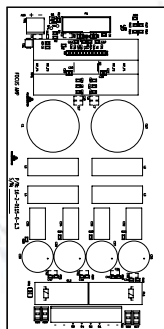
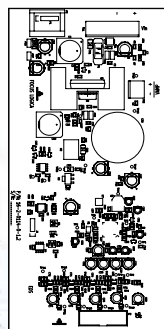




Scheda AMP



Scheda logica



nuovo diffusore **Vertical Activo Focus** fa parte della linea **Activo One System**; ha due caratteristiche principali:

- Funziona tramite un comune cavo bipolare sul quale scorre sia il segnale che l'alimentazione con tecnologia **ONE-PoS (Power over Signal)**.

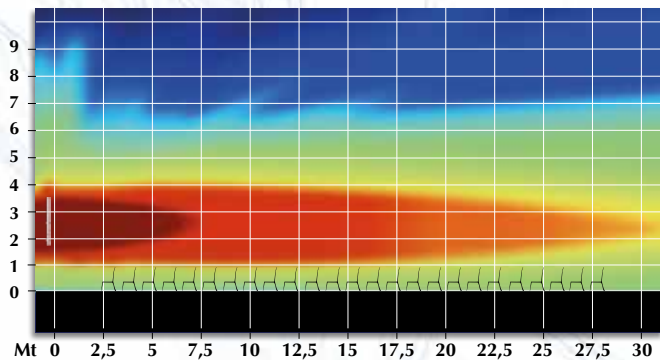
- Ha la possibilità di controllare la direttività verticale per indirizzare il suono verso l'ascoltatore.

• **Activo Focus** ha tutte le potenzialità e le caratteristiche della linea **Activo One System**, con la novità di poter controllare il fascio audio "Focus" emesso. Collegando il nuovo sistema audio **Activo** all'impianto filare già esistente potremo: regolarne il volume, dare il ritardo (delay), dirigere il fuoco acustico verso gli ascoltatori.

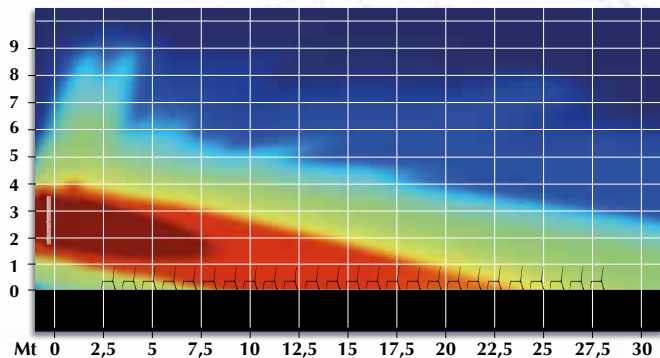
• Con **Activo Focus Fulgor** ha sviluppato una propria tecnologia con un proprio algoritmo per dirigere il "Focus" sull'asse verticale; verso l'ascoltatore, integrando il tutto con il proprio sistema ben collaudato **Activo One System**, ottenendo un sistema di largo utilizzo, facilissimo da installare e qualitativamente performante.

• La tecnologia utilizzata in **Activo Focus** è in grado di decodificare il segnale e l'alimentazione inviati tramite cavo linea da ALL-ONE, che è l'alimentatore del sistema. In ogni diffusore si ha la possibilità di regolare volume, delay ed equalizzazione. Inoltre il nuovo **Activo Focus** ha un DSP integrato più potente ed un finale digitale a 4 canali, che grazie all'algoritmo appositamente progettato dirige il suono verso il basso. I singoli gruppi di altoparlanti del diffusore **Activo Focus** vengono pilotati separatamente dal DSP e dai finali, l'algoritmo gestisce i diversi gruppi cambiando e combinando i parametri principali (livello, banda passante, delay), così da creare fascio omogeneo, controllato e preciso. La scheda logica per l'impostazione di **Activo Focus** si trova a bordo del diffusore, facilitando così la gestione per il tecnico mediante l'intuitivo controller di configurazione via cavo o WIFI.

Il tecnico ha la possibilità di gestire il volume e il delay del singolo diffusore e gestire l'angolazione verticale del fuoco del diffusore stesso da 0° a -10° gradi.



Inclinazione 0°



Inclinazione -10°

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TECNOLOGIA: _____ DSP e **ONE-PoS**
- DSP: _____ integrato 28/56 bit - fs 48KHz
- FOCUS CONTROLLO: _____ 250 ÷ 18000 Hz
- DISTANZA DEL FASCIO ACUSTICO: _____ controllato fino a 20/22 metri
- DISTANZA UTILIZZO PER BREVE MESSAGGIO: _____ intelligibilità fino a 30 metri
- DISTANZA UTILIZZO COSTANTE: _____ intelligibilità 20/22 metri
- ANGOLI DI PUNTAMENTO: _____ 0° -1° -2° -3° -4° -5° -6° -7° -8° -9° -10°
- FINALI INTEGRATI: _____ 4 in classe D
- POTENZA PER FINALE: _____ 50 W RMS (100 W di picco) su 8 Ohm
- PROTEZIONI: _____ 1 sul segnale d'ingresso, 1 su inversione di polarità, 1 su corto circuito
- CIRCUITO ANTI-BUMP: _____ 1 in accensione e 1 in spegnimento
- BANDA PASSANTE SCHEDA: _____ 80 ÷ 18000 Hz
- RAPPORTO S/N: _____ migliore di 98dB; distorsione <0,3%
- RAFFREDDAMENTO: _____ integrale a circolazione naturale
- ALIMENTAZIONE D'INGRESSO: _____ 43 V DC
- SEGNALE D'INGRESSO: _____ ONE enmux
- ALIMENTAZIONE: _____ alimentatore dedicato ALL-ONE con tecnologia **ONE-PoS**
- CONSUMO MASSIMO: _____ 2500 mA
- REGOLAZIONE TENSIONE: _____ locale in tecnologia lineare
- PESO: _____ 10,50 kg
- DIMENSIONI: _____ (AxLxP) 1606x100x50 mm



FREE

Activo Focus

ONE PoS System



FULGOR SERVICE
SISTEMI DI AMPLIFICAZIONE

Numero Verde

800 - 804067

Le immagini sono puramente a carattere illustrativo e le caratteristiche potranno essere cambiate senza alcun preavviso

FULGOR SERVICE

Via Caduti del Lavoro, 58 - 19021 Arcola (SP) - Telefono 0187 954488 - Fax 0187 952326
<http://www.fulgor-service.it> - e-mail: info@fulgor-service.it