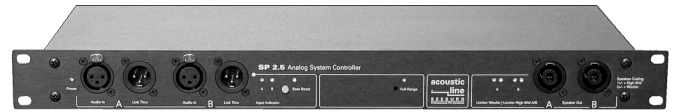
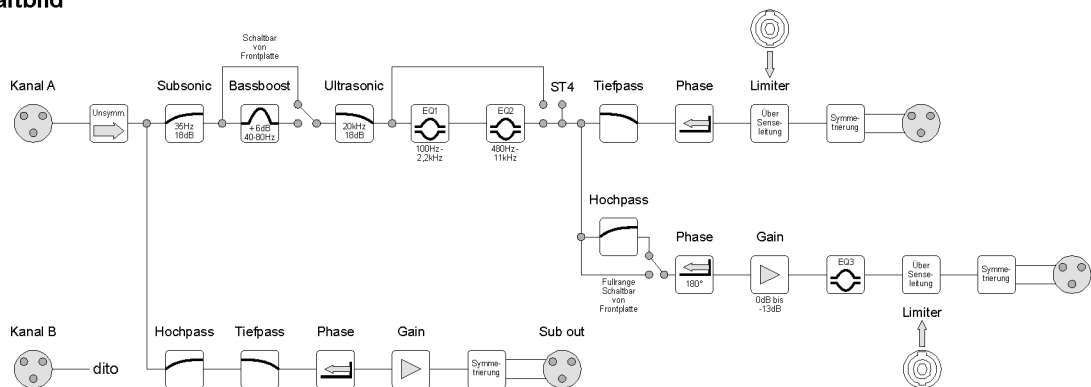


Der SP2.5 ist ein hochwertiger analoger Lautsprechercontroller mit 2 Eingängen und 4 + 1 Ausgängen. Er wird als Bindeglied zwischen Lautsprechersystem und Leistungsverstärker eingesetzt. Er vereinigt die Funktionen einer frei konfigurierbaren 2-Weg-Stereo Aktivweiche, eines Systemcontrollers mit Überwachung der Senseleitung und eines Anschlußfeldes mit allen notwendigen Ein- und Ausgängen



Blockschaltbild



Features

- Standardeinstellung ab Werk, daher sofort betriebsbereit
- Ultrasonic- und Subsonicfilter 18dB/Oct. (-3dB bei 35Hz/20kHz)
- 2-Weg Stereo Aktivweiche mit 24dB Flankensteilheit, Hochpass/Tiefpass getrennt konfigurierbar
- zusätzlicher Mono Sub Ausgang, Hochpass/Tiefpass konfigurierbar Phase und Pegel von der Rückseite aus einstellbar
- 2x aktivierbare, vollparametrische Equalizer pro Eingang (Bereich1: 110Hz - 2100Hz, Bereich2: 490Hz - 11 kHz)
- 1x aktivierbarer Equalizer für Mittelhochtonentzerrung mit fester Güte (Bereich von 2kHz - 14 kHz konfigurierbar)
- Fullrangeschalter auf der Frontplatte für den HiMid-Ausgang mit LED Statusanzeige
- Schaltbarer Bassboost auf der Frontplatte (+6dB/55Hz) mit LED Statusanzeige
- Lautsprecherüberwachung mittels rückseitigen Speakon Senseleitungseingängen und einstellbaren Limitersystemen
- Anschlußfeld mit 2x XLR in/loop thru und 2x Lautsprecheranschlüssen auf der Vorderseite

