



VIVALDI
UNITED GROUP®

vivaldigroup.it

Manuale d'uso

DSP6

SOPPRESSORE DI FEEDBACK



Grazie per aver acquistato i nostri prodotti.

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.

ATTENZIONE: Leggere con attenzione il presente manuale prima dell'utilizzo.

I danni causati da un utilizzo improprio dell'apparecchio non sono coperti dalla garanzia.

Descrizione

DSP6 è un apparecchio progettato per eliminare il feedback. Esso utilizza la più recente tecnologia DSP per variare la frequenza del segnale audio in modo efficiente. Questo sistema è ampiamente utilizzato in edifici commerciali, piazze, scuole, karaoke, sale riunioni e altri luoghi. Ciascun canale microfonico dispone di un interruttore indipendente per l'alimentazione Phantom.

L'utilizzo di questo apparecchio può proteggere in modo efficace altoparlanti ed altri dispositivi da eventuali danni causati dai feedback.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione: AC220~230V,50/60Hz

Display LCD status di sistema

6 ingressi microfonici con Phantom attivabile separatamente

Interruttore di soppressione indipendente per ciascun ingresso

Controllo volume indipendente per ciascun ingresso microfonico

Shift di frequenza: $5\text{Hz}\pm 1\text{Hz}$

Impedenza ingresso: $\geq 5\text{K}\Omega$

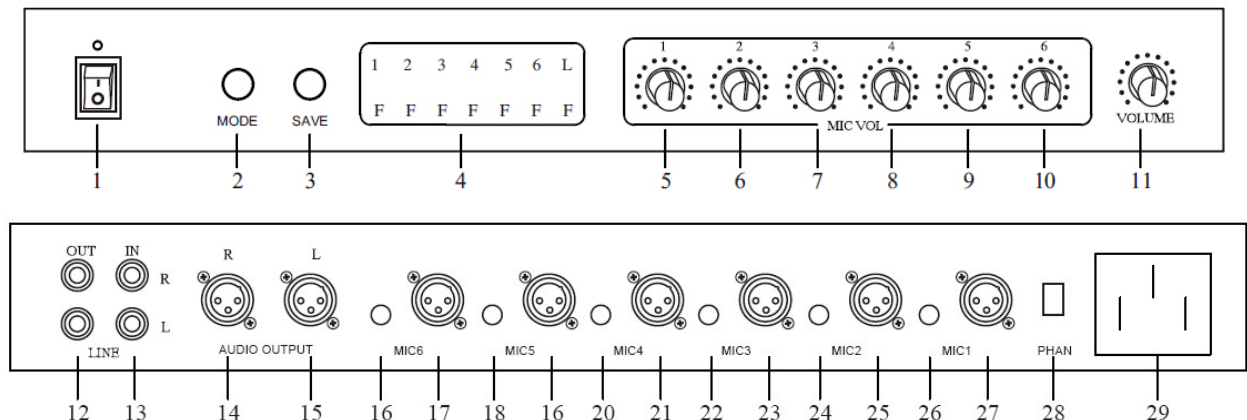
Impedenza uscita: $\leq 600\Omega$

Gain microfono: 5~14dB

Risposta in frequenza: 20Hz-20 KHz soppressione disattivata

150Hz-15 KHz soppressione attiva

Funzioni e controlli



1. Interruttore di alimentazione
2. Mode: seleziona il canale, premere questo pulsante per selezionare un canale alla volta.
3. Save: seleziona la modalità per ciascun canale. F indica che il Feedback Suppressor è attivo, L indica che il Feedback suppressor è disattivato.
4. Display LCD che indica lo status del sistema
5. Controllo volume MIC per il canale 1
6. Controllo volume MIC per il canale 2
7. Controllo volume MIC per il canale 3
8. Controllo volume MIC per il canale 4
9. Controllo volume MIC per il canale 5
10. Controllo volume MIC per il canale 6
11. Controllo volume MASTER
12. Uscita audio RCA
13. Ingresso audio RCA
14. Uscita audio canale R, collegare direttamente all'amplificatore

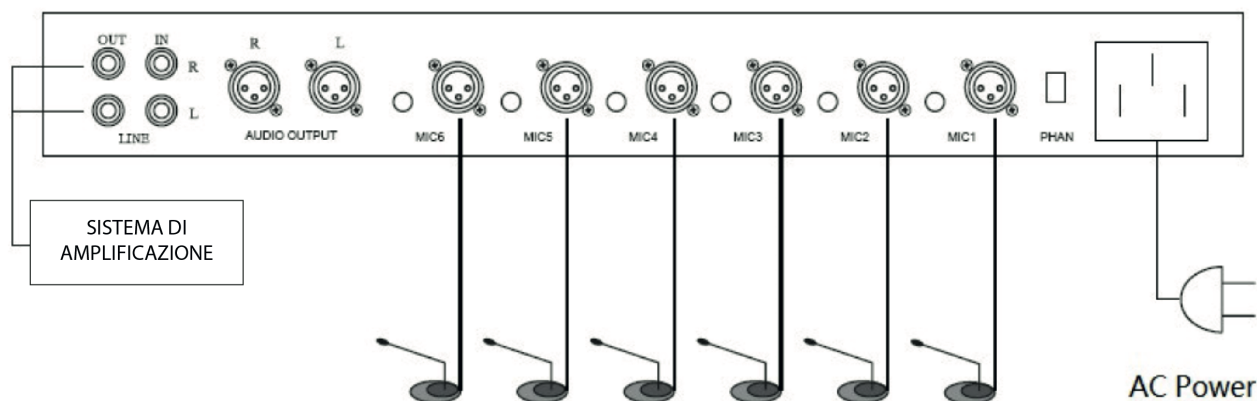
15. Uscita audio canale L, collegare direttamente all'amplificatore
16. Ingresso microfonico sbilanciato Canale 6
17. Ingresso XLR microfonico con Phantom power 48V Ch 6
18. Ingresso microfonico sbilanciato Canale 5
19. Ingresso XLR microfonico con Phantom power 48V Ch 5
20. Ingresso microfonico sbilanciato Canale 4
21. Ingresso XLR microfonico con Phantom power 48V Ch 4
22. Ingresso microfonico sbilanciato Canale 3
23. Ingresso XLR microfonico con Phantom power 48V Ch 3
24. Ingresso microfonico sbilanciato Canale 2
25. Ingresso XLR microfonico con Phantom power 48V Ch 2
26. Ingresso microfonico sbilanciato Canale 1
27. Ingresso XLR microfonico con Phantom power 48V Ch 1
28. microfonico con Phantom power switch
29. Presa alimentazione AC

Utilizzo

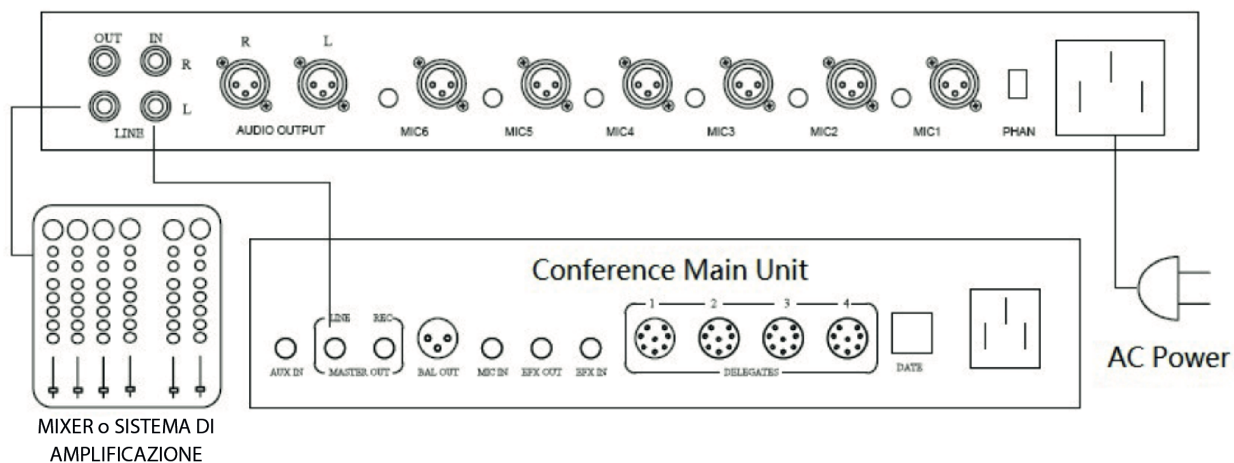
1. Accertarsi di aver spento l'interruttore di alimentazione prima di effettuare qualsiasi collegamento (cavo alimentazione, ingressi/uscite). Regolare tutti i controlli al minimo, dopodiché procedere con il collegamento di ingressi ed uscite. Se necessario attivare l'interruttore Phantom power. Al termine di queste operazioni sarà possibile accendere l'apparecchio. Regolare il livello di ciascun microfono fino a raggiungere il livello desiderato e settare il livello master in posizione tale da garantire una qualità d'ascolto ottimale.
2. Attenzione: se si utilizzano microfoni che non supportano l'alimentazione Phantom power 48V, spegnere l'apposito interruttore.

Schemi

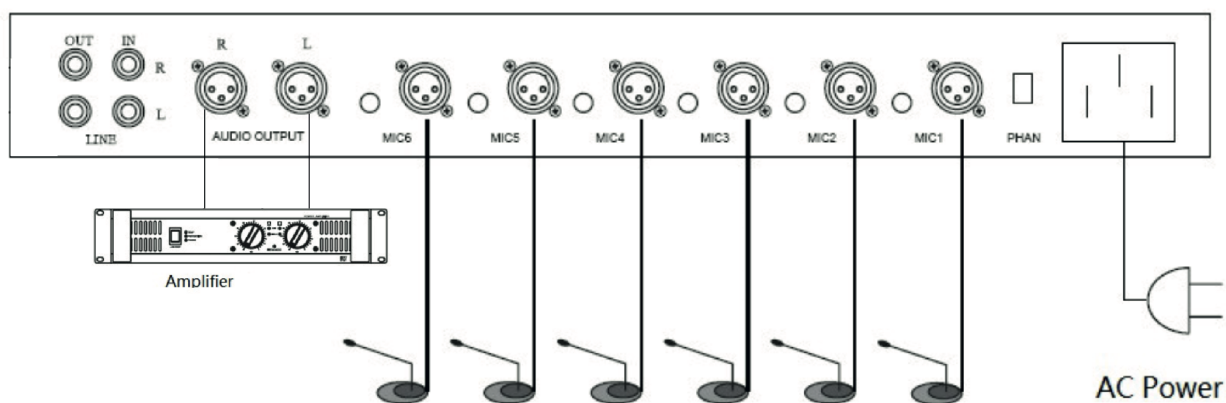
1. Esempio di collegamento con 6 microfoni da tavolo.



2. Esempio di collegamento ad un impianto conference.



3. Esempio di collegamento ad un amplificatore di potenza.



Attenzione

1. Leggere e conservare le presenti istruzioni.
2. Fare attenzione alle informazioni di sicurezza e seguire le indicazioni.
3. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua.
4. Non ostruire o bloccare i fori di ventilazione. Installare secondo le istruzioni di questo manuale.
5. Non installare in vicinanza di fonti di calore quali radiatori, fornelli, stufe o altri apparecchi che producono calore.
6. Non vanificare lo scopo di sicurezza della spina con messa a terra. Una spina con messa a terra ha due poli laterali e un terzo polo di messa a terra. Il terzo polo è fornito per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta
7. Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o schiacciato, in particolare in corrispondenza di spine, prese e nel e in uscita dall'apparecchio.
8. Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
9. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
10. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, sono stati versati liquidi o oggetti sono caduti nell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è caduto.
11. Questo apparecchio non deve essere esposto a gocciolamento o spruzzi d'acqua e nessun oggetto riempito di liquido come vasi deve essere posto sull'apparecchio.
12. Collegare questo apparecchio all'apposita presa a muro e fare in modo che la spina possa essere scollegata facilmente.
13. La spina principale viene utilizzata per disconnettere l'apparecchio dalla rete e dovrebbe rimanere facilmente utilizzabile durante l'uso previsto. Per scollegare completamente l'apparecchio dalla rete, scollegare completamente la spina dalla presa di corrente.
14. **AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità.
- 15.** Un apparecchio con un terminale di terra di protezione deve essere collegato a una presa di rete con un collegamento di messa a terra di protezione.

GARANZIA ITALIA

Il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI. Il periodo di garanzia avrà la durata di 12 mesi, dalla data di consegna merce. I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi. La VIVALDI SRL si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti dal VIVALDI CUSTOMER SERVICE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto (nei termini sotto indicati), senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della Vivaldi srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade. Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://vivaldigroup.it/it/rma>. Il VIVALDI CUSTOMER SERVICE (tecnico@vivaldigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire.

GARANZIA ESTERO

Termini di garanzia di 12 mesi. Il termine e la garanzia possono variare a seconda del Paese e potrebbero non essere gli stessi per tutti i prodotti. Termini e condizioni di garanzia per un determinato prodotto possono essere determinati innanzitutto localizzando il paese appropriato in cui è stato acquistato il prodotto, quindi individuando il tipo di prodotto.



VIVALDI UNITED GROUP divisione VIVALDI SRL

Uffici e Sede Legale:
Via Enrico Fermi, 8
30020 Noventa di Piave (VE) - IT

Magazzino:
Via Edison, 4
30020 Noventa di Piave (VE) – IT

Tel. +39 0421.307825 - Fax +39 0421.307845
e-mail info@vivaldigroup.it
web www.vivaldigroup.it
© 2019 Vivaldi Srl

Vivaldi srl nel costante impegno di migliorare i propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza alcun obbligo di preavviso.