



LABORATORIO LINGUISTICO DIGITALE HARDWARE

REGISTRATORE DIGITALE

DTS2

FUNZIONANTE ANCHE A PC SPENTI

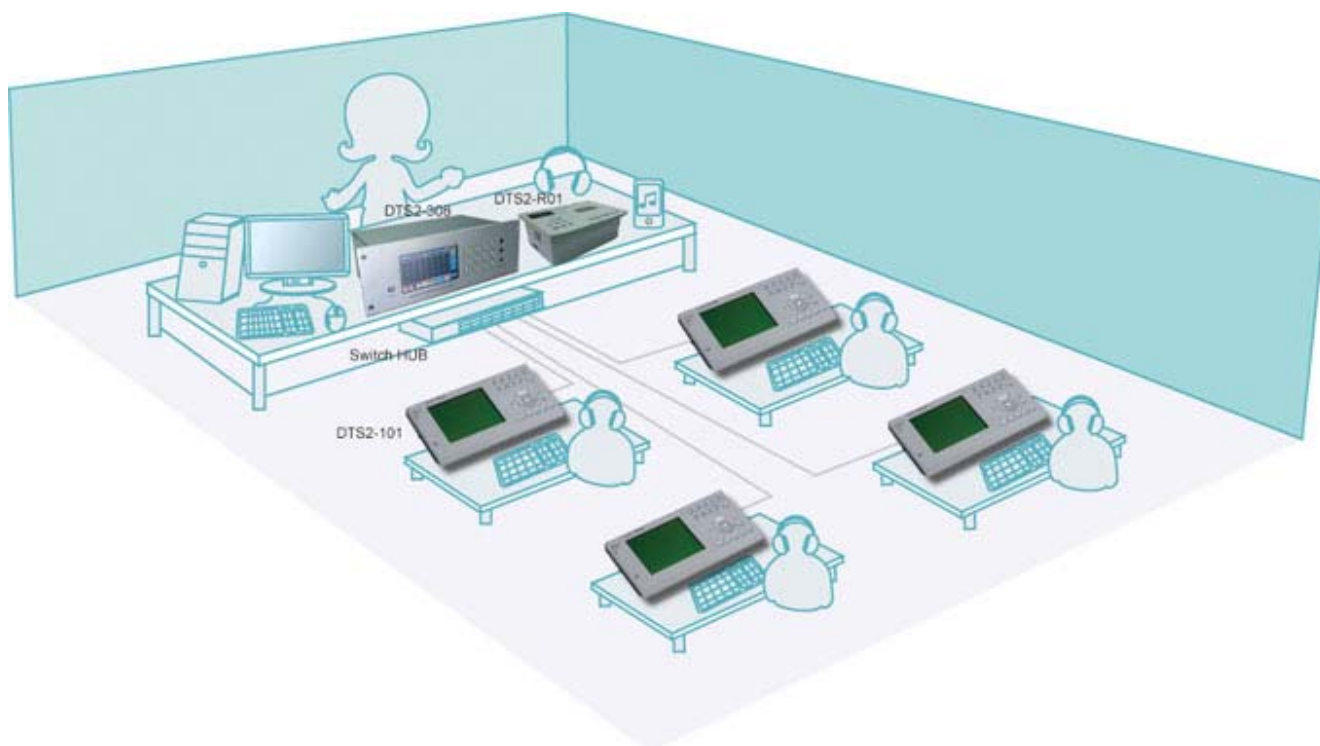
Descrizione prodotto



Laboratorio linguistico digitale DTS2

Descrizione del prodotto

DTS2 è un laboratorio linguistico digitale non basato sui PC progettato per svolgere in maniera semplice ed efficace le tipiche attività didattiche dei laboratori linguistici



A) Postazione docente – Consolle Regia

Caratteristiche funzionali

- Invio contemporaneo di programmi a gruppi di allievi casualmente formati
- Invio del segnale video proveniente dal videoregistratore/DVD e quindi da altra eventuale futura fonte video antenna parabolica, antenna terrestre, personal computer, ecc
- Invio del segnale-programma proveniente da uno dei possibili ingressi audio

Ad esempio

- cassetta master DTS2-R01
- audio del videoregistratore/DVD
- audio della cuffia microfono o microfono esterno
- altra fonte ausiliaria esterna (presente o prevista quali PC – CD Rom - Satellite – Antenna, ecc.
- Assegnazione casuale di appartenenza ad un programma
- Formazione casuale di otto gruppi audio indipendenti
- Dettato generale da parte dell'insegnante
- Dettato generale da parte di un alunno
- Conversazione tra due o più allievi con ascolto da parte di tutta la classe

- Comunicazione dell'insegnante con uno, parte o tutti gli allievi
- Ascolto discreto dell'allievo
- Funzione di Automonitoring
- Funzione di Pairing
- Funzione *Telephone Call*
- Appello automatico degli studenti presenti
- Gestione della lista di attesa delle chiamate degli alunni
- Tutte le funzioni sono visualizzate sulla consolle attraverso display e indicatori luminosi
- Possibilità di invio del segnale ad una coppia di altoparlanti amplificati



- Gestione di test a scelta multipla con memorizzazione automatica delle risposte e possibilità di archiviazione per classe e data
- Possibilità di personalizzazione dell'interfaccia grafica durante la fase di installazione software
- Archivio generale lezioni digitali, con possibilità di personalizzazione e riorganizzazione;
- Possibilità di visualizzare ed intervenire sulle funzioni audio allievo attive, con possibilità di trasferimento di qualsiasi fonte audio analogica/digitale collegata al Pc docente
- Visualizzazione della piantina della classe personalizzabile per docente, materia e classe (nome e cognome allievo)
- decoder PAL-VGA, per la visione in tempo reale sui monitor allievo e docente delle immagini provenienti dal satellite, VHS, DVD, telecamera da tavolo, ecc

B) POSTAZIONE STUDENTE

Caratteristiche funzionali

Consente a ciascun studente di:

- Interagire direttamente con l'insegnante utilizzando il modulo AAC – Audio Attivo Comparativo DTS2-101
- Rispondere ai test a risposta multipla proposti dall'insegnante
- Regolare il volume dell'audio
- Visualizzare sul proprio monitor il segnale video (PC, DVD, videoregistratore, antenna satellite, ecc) inviato dalla postazione docente. La funzione è disponibile solo per le postazioni con implementazione video
- Interagire con l'insegnante con l'uso di mouse e tastiera (se disponibili sulla postazione)

Caratteristiche tecnologiche

Modulo AAC digitale- Audio Attivo Comparativo DTS2

- Box digitale che consente la registrazione delle esercitazioni studente direttamente sulla memoria della consolle docente
- Display lcd che visualizza messaggi relativi alle funzioni attive
- 1 porta USB che permette allo studente di scaricare le proprie esercitazioni inviate dalla consolle docente
- 3 uscite audio (una per il registratore, due per le cuffie).

- 2 entrate audio per i microfoni
- Regolatore di volume con comandi a separati
- tasti per rispondere ai quiz o selezionare la fonte audio
- Pulsante di chiamata aiuto al docente
- Conferma risposta con il tasto call/enter
- Gestione delle funzioni "digital recording", "cerca", "registra/ pausa", "play/pausa", "stop", "cancella", "repeat" e "slow play".
- Tasti "forward" e "reverse" utilizzabili nella ricerca di file audio, segmento per segmento. Questi tasti possono essere utilizzati anche per scandire i file secondo per secondo



