

## TSR

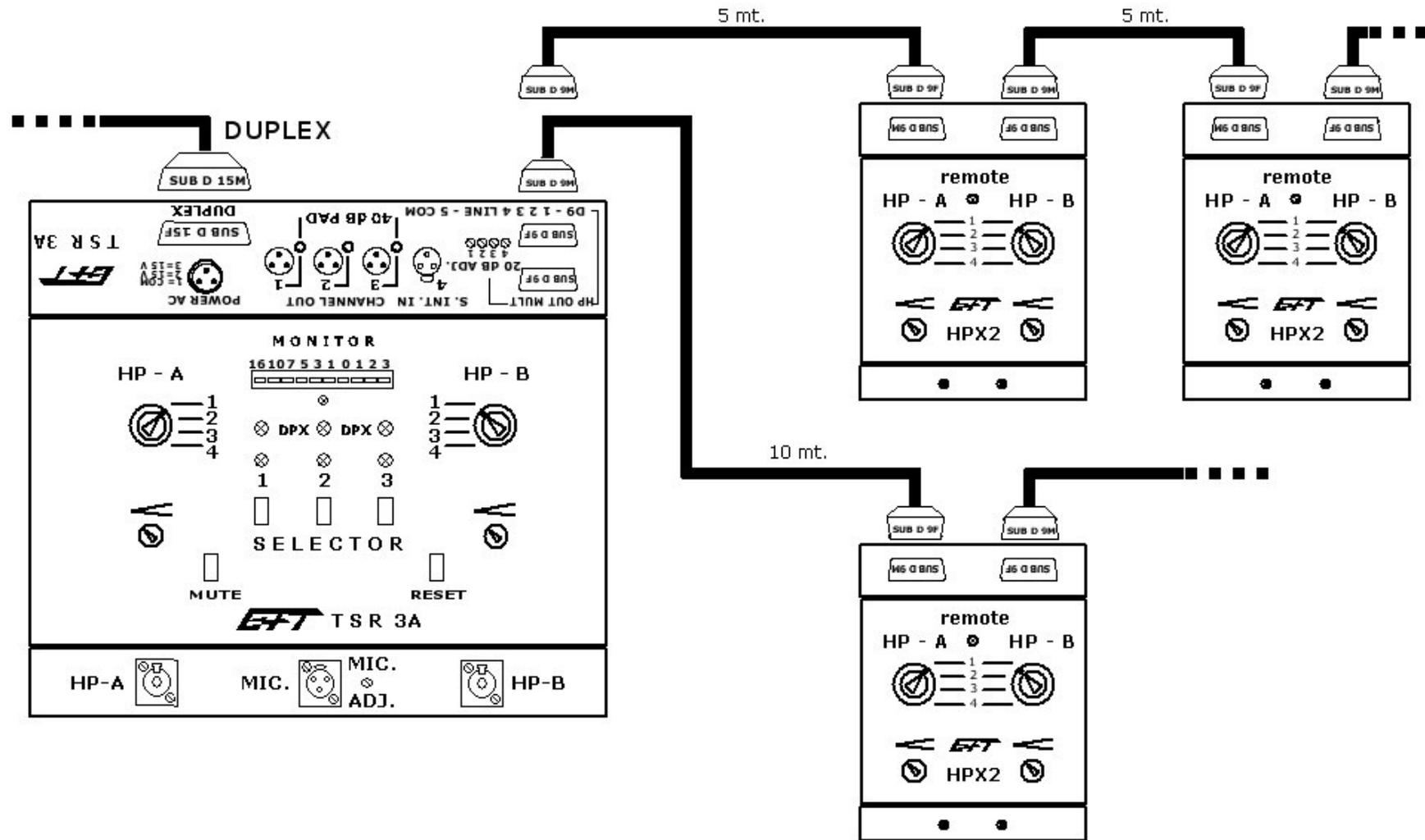
I dispositivi della serie TSR sono impiegati in eventi in cui è richiesta la traduzione simultanea degli interventi di oratori in diverse lingue. Ciascun uditore potrà ascoltare in cuffia, in modo individuale ed indipendente, la lingua in cui desidera seguire l'intervento (la lingua dell'oratore o le sue diverse traduzioni).

I dispositivi della serie TSR possono altresì essere utilizzati per le comunicazioni audio in Sale Congressi, Sale Stampa, Sale Conferenze, Studi Radiotelevisivi e Cinematografici e in tutti gli ambienti in cui sono necessarie comunicazioni molteplici e protette da disturbi sulle linee.

I dispositivi della serie TSR consistono nell'unità master mod. TSR-3A e 3 unità slave (per ospiti) mod. HPX2



# TSR-3A : schema di collegamento



## TSR-3A

TSR3A è l'unità principale che consente di inviare, mediante tasti di selezione, un Ingresso microfonico ad uno dei tre canali di Uscita Bilanciati.

Il canale selezionato può altresì essere inviato a più unità slave HPX2 collegate in cascata all'unità centrale mediante il cavo HP OUT MULT fornito in dotazione.

La selezione del canale viene indicata dall'accensione dei relativi led rosso e giallo ed il livello del segnale microfonico è indicato da un VU-meter a led .

Il tasto MUTE sospende l'audio del segnale microfonico mentre il tasto RESET azzerla la selezione del canale prescelto.

TSR3A possiede due sezioni distinte di ascolto in cuffia ( HP-A e HP-B ) che consentono di poter selezionare il canale e di poterne regolare il livello.



Nell'unità TSR3A è presente un ulteriore segnale di Ingresso Bilanciato che viene inviato alle unità remote HPX2 e può essere ascoltato in cuffia posizionando il commutatore sul canale 4 .

Tutti i livelli sono opportunamente tarati dalla EFT, ma l'unità TSR3A consente di regolare ulteriormente l'Ingresso microfonico e le 4 Uscite HP OUT MULT mediante trimmer esterni e di variare l'impedenza delle 3 Uscite Bilanciate con PAD Switch

E' possibile collegare due unità TSR-3A , mediante un cavo SUBD 15 poli (Pin to Pin) per realizzare una comunicazione in modalità DUPLEX.

## TSR-3A



## Specifiche :

Ingresso	Bil. con Trarf.
Uscita (XLR/3M)	Bil. con Trarf. (con PAD SW 40 dB)
Uscita (HP Jack)	Sbil.
Max. Uscita (HP MULT ADJ.)	+20 dBm (Sbil.)
Guadagno Micro ADJ.	45 ÷ 70 dB

## Conessioni :

- IN: 1 XLR/3F Micro Bilanc. con Trarf.  
 1 XLR/3F Linea Bilanc. con Trarf.
- OUT: 3 XLR/3M Linea Bilanc. con Trarf.  
 2 prese jack 1/4" cuffia  
 2 SUBD/9F HP OUT MULT  
 1 SUBD/15F DUPLEX

## Caratteristiche :

- Alimentazione : 15+15 VAC/20 A  
 (con alimentatore esterno FIAT162006 fornito in dotazione)
- Dimensioni : 270 x 120 x 190 prof. mm
- Materiale : anticorodal satinato nero, serigrafato giallo
- Peso : 2,5 Kg

## HPX2

L'unità slave mod. HPX2 è costituita da due sezioni distinte di ascolto in cuffia.

Ogni sezione consente di poter scegliere uno tra quattro canali di ascolto e di poterne regolare il livello.

E' possibile inoltre estendere gli ascolti in cuffia collegando in cascata altri terminali HPX2 mediante cavi HP OUT MULT.

Tutte le unità vengono alimentate dall'unità master TSR-3A indicata dall'accensione del Led Remote



### Conessioni :

IN : 1 SUBD/9F HP OUT MULT  
OUT: 1 SUBD/9M HP OUT MULT  
2 prese jack 3,5 mm cuffia

### Caratteristiche :

Alimentazione : da unità master TSR-3A (con cavo HP OUT MULT fornito in dotazione)  
Dimensioni : 130 x 60 x 130 prof. mm  
Materiale : anticorodal satinato nero, serigrafato giallo