



Le **PRF60** est un boîtier à poser ou à encastrer, qui comporte un ampli casque, des télécommandes par switches et un voyant ON AIR. Le **PRF60** est disponible en plusieurs versions :

PRF60 passif :

- ⇒ Deux embases casques et le volume, conçus pour être raccordés à un amplificateur distant. Le volume est un potentiomètre à courbe linéaire prévu pour commander un VCA (AMC620 par exemple)
- ⇒ Deux boutons poussoirs fugitifs configurables en départ boucle sèche ou en départ tension.
- ⇒ Les voyants de ces boutons poussoirs sont destinés à être raccordés à un automate extérieur (par exemple ART864). L'allumage de ces voyants est configurable soit en commande par boucle sèche, soit par réception de tension.
- ⇒ Un voyant ON AIR avec allumage, configurable soit en commande par boucle sèche, soit par réception de tension.

PRF60 actif :

- ⇒ Un amplificateur casque intégré avec deux sorties Jack.
- ⇒ Une entrée gauche / droite symétrique.
- ⇒ Un limiteur configurable pour maîtriser la pression acoustique (ce limiteur dispose aussi d'une position d'inhibition).
- ⇒ Une entrée d'ordre symétrique. En réception d'ordre, le signal gauche/droite est atténué de 22dB. Cet envoi d'ordre et l'atténuation sont affectables soit sur les deux oreilles, soit uniquement sur la droite ou la gauche.
- ⇒ La détection d'ordre peut s'effectuer soit sur la détection d'une boucle de commande extérieure, soit sur la détection de la modulation d'ordre (ajustable de -30dBu à -6dBu).
- ⇒ Deux boutons poussoirs fugitifs configurables en départ boucle sèche ou en départ tension.
- ⇒ Les voyants de ces boutons poussoirs sont destinés à être raccordés à un automate extérieur (par exemple ART 864). L'allumage de ces voyants est configurable soit en commande par boucle sèche, soit par réception de tension.
- ⇒ Un voyant ON AIR avec allumage, configurable soit en commande par boucle sèche, soit par réception de tension.

PRF60 a desktop or slot in case, features an headphones amplifier, switches for remote control, and one ON AIR light. **PRF 60** is available with different options

Passive PRF 60 features :

- ⇒ Two headphones connectors, and level, designed for connection to a remote amplifier. Level control is a linear potentiometer for VCA control such as AMC620.
- ⇒ Two fugitive push buttons to send a dry loop or a voltage.
- ⇒ These buttons lights are intended to be connected to an external machine (such as ART864). Light control uses a dry loop or a voltage at the user choice.
- ⇒ ON AIR light, controlled either by a dry loop or a voltage at the user's choice.

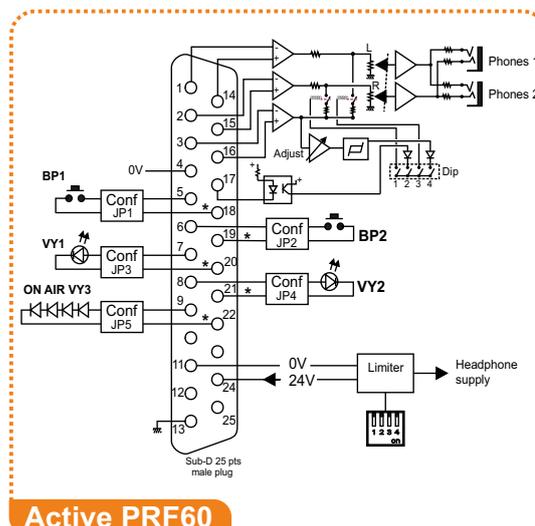
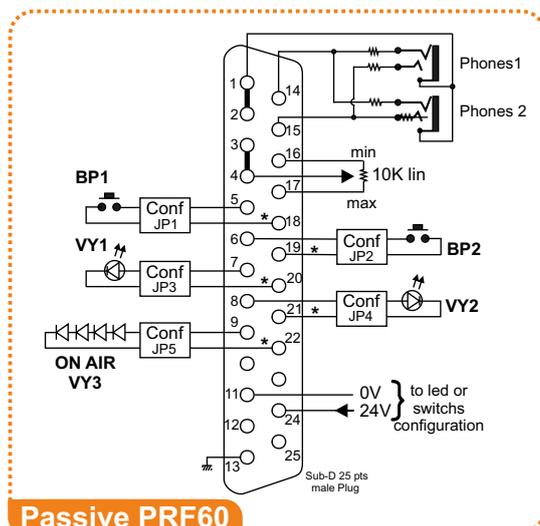
Active PRF 60 features :

- ⇒ An integrated headphone amplifier with 2 « 1/4 » connectors
- ⇒ One balanced input Right/left
- ⇒ A limiter to control the acoustic pressure (can be disabled)
- ⇒ One balanced order input. When receiving order, the main signal is faded (22dB). Order can be sent either on both or right or left earpieces.
- ⇒ Order detection is achieved either by a dry loop or order signal level (from -30dBu to -6 dBu)
- ⇒ 2 fugitive push buttons, to send either dry loop or voltage
- ⇒ These buttons lights are intend to be connected to an external machine (such as ART864). Light control uses a dry loop or a voltage at user's choice.
- ⇒ ON AIR light, controlled either by a dry loop or a voltage at the user's choice.

REFERENCES :

- **PRF 60 B1** : Pupitre de table passif / passive desktop.
- **PRF 60 E1** : Pupitre encastrable passif / slot in passive.
- **PRF 60 B2** : Pupitre de table actif / active desktop.
- **PRF 60 E2** : Pupitre encastrable actif / slot in active.

SYNOPTIQUE / BLOCK DIAGRAM



SPECIFICATIONS

IN	L / R / Talkback : +4dBu Max level +24 dBu
Dist	< 0,01%
BP	20 to 30 KHz / -1dB
DC	18 to 24 V 200 mA max
Size	115 x 130 x 45 mm
Weight	1 Kg
Weight	2 Kg