

Pupitre de station de Travail USB

Work station mixer with USB audio port

PJO 300



Appareil vendu sans casque
Equipment sold without phones

Cet équipement est une mini console avec monitor, pour enregistrer et lire un fichier son, sur PC directement par le port USB. L'aspect novateur du produit est surtout son côté ergonomique avec juste les fonctions nécessaires et suffisantes.

Un journaliste disposant du PJO300, d'un micro casque et d'un PC portable peut monter son reportage et l'envoyer à la station par le web. Une autre application est la création à domicile de rubriques ou d'émissions sans monopoliser un studio de production.

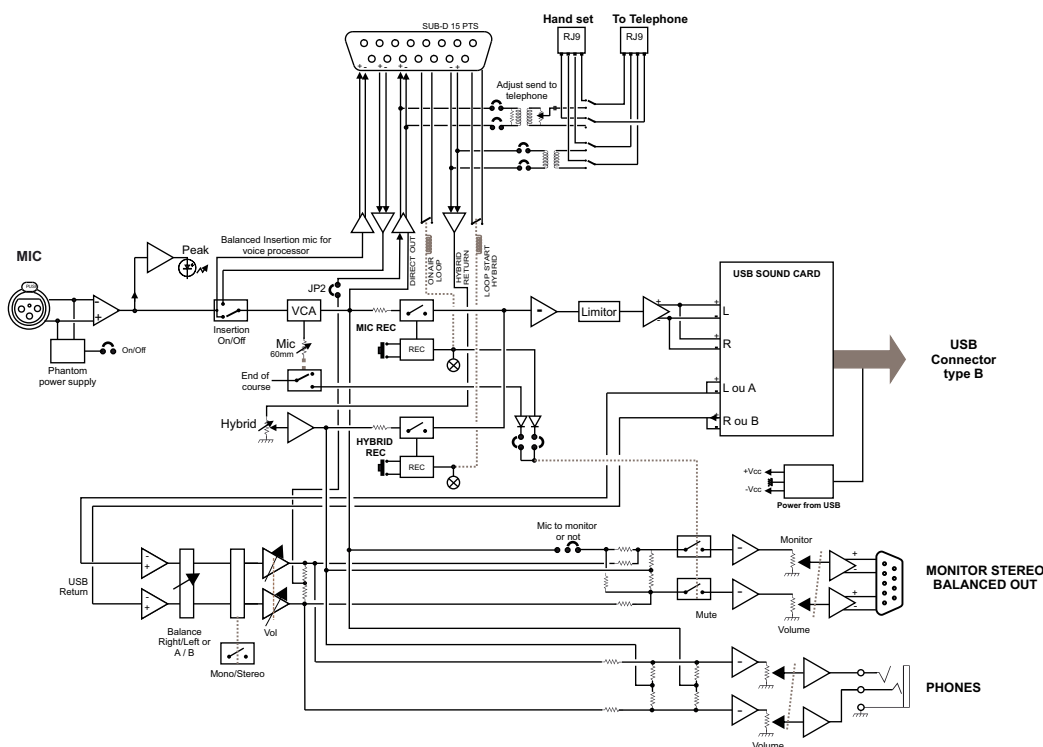
- ⇒ Une entrée micro symétrique avec alimentation fantôme, sensibilité, volume par VCA.
- ⇒ Une entrée "hybrid" intégrée. Utilisation soit avec un hybride extérieur, soit en insertion sur un combiné téléphonique classique.
- ⇒ Réinjection des deux entrées vers la carte son par switch lumineux REC.
- ⇒ Monitor casque indépendant du départ Record, permettant d'écouter une bande son reportage en enregistrant que la voix.
- ⇒ Insertion symétrique sur le microphone, pour mettre en œuvre un traitement de voix.
- ⇒ Limiteur en sortie pour éviter toute saturation numérique de la carte son.
- ⇒ Le PJO300 ne nécessite aucune installation de pilote, car il répond à la norme USB Audio 1.0.

This device consist of a mini sound mixer and monitor, intended to record and play sound data on a PC using the USB port. The product innovative aspect is highly-rated ergonomic with just the necessary and sufficient functions.

A journalist equipped with PJO300, one headset and a portable computer, is able to finalise a report and send it to the studio using the Web. It is also possible to produce a column or a program at home without jamming a studio.

- ⇒ One balanced microphone input with phantom supply, input level setting, volume using VCA.
- ⇒ One embedded telephone hybrid input.
- ⇒ Both input reinjection to the sound card using REC illuminated switch.
- ⇒ Separate record headphone monitoring, allowing to listen a sound while recording only a voice.
- ⇒ Balanced insert on microphone, allowing sound processing connection.
- ⇒ Output level limiter to avoid sound card digital saturation.
- ⇒ As it complies USB Audio 1.0 specification, PJO300 does not require a driver.

SYNOPTIQUE / BLOCK DIAGRAM



SPECIFICATIONS

IN	MIC: -60 dBu to -25 dBu Max level: -16 dBu
OUT	+6 dBu
	Noise to the input: -128 dBA
Dist	<0,01%
B.P	7 Hz to 23,9 KHz / -1dB
	160 x 169 x 60 mm
	1,2 Kg
	2 Kg