

PREAMPLIFICADOR

PX-19



Producto conforme con la Norma Europea NFS 61936
Homologado por el C.N.P.P.
(Centre National de Prévention et de Protection - FRANCIA)



DESCRIPCION

El preamplificador/mezclador UDE PX-19 dispone de seis entradas configurables cada una de ellas como micrófono balanceado / auxiliar, un mando de volumen independiente por entrada, control de tono separado para graves y agudos, así como un indicador de nivel salida (vumetro) luminoso.

Incorpora conmutador estático de señal en las entradas 5 y 6.

Incluye dos salidas de señal de 0 dBm (600 ohm) simétricas.

Alimentación a red y batería.

Tanto su diseño mecánico como electrónico están basados en los criterios de funcionalidad, robustez y fiabilidad requeridos en toda aplicación profesional de sonorización. Gracias a sus dimensiones normalizadas (standard 19", 1 U.), se le puede asociar con otros elementos de la gama UDE u otros como fuentes musicales, etc., formando un conjunto compacto homogéneo y ocupando un espacio razonable. Su carcasa envolvente está protegida mediante un tratamiento especial anticorrosivo.

ENTRADAS

En las entradas configuradas como micrófono se puede seleccionar además, alimentación phantom y ecualizador para palabra.

GESTION DE TELEMANDOS DE LAS ENTRADAS

Cada una de las entradas de señal del preamplificador PX-19, dispone de un telemando que se acciona cerrando un contacto entre las patillas 4 y 2 de su conector din correspondiente.

- Entradas 1, 2, 3 y 4:

El PX-19 dispone de un conector especial para insertar en el interior del aparato diversas cartas de función opcionales, tales como WX-30 Carillón y prioridad, WX-33 Prioridad simple, WX-34 Prioridad y carillón programables

- Entradas 5 y 6:

El PX-19 incluye dos conmutadores estáticos de señal en las entradas 5 y 6, que cortan la modulación en dichas entradas cuando se acciona el telemando de cualquiera de las entradas nº 1, 2, 3 ó 4. Esta función, puede anularse en caso necesario (configuración por puente enchufable) independientemente para las entradas 5 y 6.

La entrada 5 es prioritaria sobre la 6 de manera que al accionar el telemando de la entrada 5, se corta la modulación en la entrada 6.

En ausencia de telemandos, las entradas 5 y 6 son activas.

- Salidas 0 dBm:

En los conectores de las salidas de señal de 0 dbm, se cierra un contacto entre las patillas 4 y 2, cuando se acciona cualquier telemando de las entradas 1, 2, 3, 4, 5, ó 6.

- Vox control (Detección de modulación):

Asimismo, también se acciona el telemando de salida cuando existe modulación en la salida de señal, superior a -15 dBm (esta función debe habilitarse internamente, mediante puente enchufable).

La función de salida de telemando es útil cuando el preamplificador esta asociado a otros elementos de la gama UDE que incorporen en su interior cartas de función de prioridad, relés de prioridad a los avisos etc.

DISPOSITIVO ANTILARSEN (ANTIFEEDBACK)

El PX-19 incorpora en su interior un conector para insertar el modulo desacoplador microfónico automático WX-19.

MONTAJE EN RACK

Mediante el accesorio opcional WX-1.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Salida:	0 dBm a 600 Ω (Simetrico / Asimetrico).
- Distorsión:	Inferior a 0,2 %.
- Banda pasante:	50 Hz. a 20 Khz.
- Alimentación AC:	230 V. 50-60 Hz / 9 VA.
- Alimentación DC:	24 V. / 250 mA.
- Indicador luminoso (vumeter):	de -15 a +3 dBm.
- Dimensiones:	428x330x57 mm. (1 U).
- Color:	Negro.
- Peso:	3.0 Kgs.

6 Entradas convertibles micrófono / auxiliar Micrófono balanceado:

- Sensibilidad:	0.7 mV. / 600 Ω .
- Alimentación phantom:	12 VDC

Auxiliar:

- Sensibilidad:	190 mV. / 47 k Ω asimetrico.
-----------------	-------------------------------------

Control de tono:

- Graves:	+/- 10 dB a 100 Hz.
- Agudos:	+/- 10 dB a 10 Khz.

UDE® se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso

610.162C 1/2

Holding UDE

Web: www.ude-audio.com

UDES

UDES-MONRICER S.A.

C/ COBALT nº 86-96, Nave 3
08907 - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA - ESPAÑA
Tel: 34 - 93 261 17 51
Fax: 34 - 93 261 17 52
E-MAIL: udes@ude-sa.com

Agencia / Agence / Office
C/ ISLA GOMERA nº 18, Local 2
28039 - MADRID — ESPAÑA
Tel: 34 - 91 311 60 76
Fax: 34 - 91 450 19 97

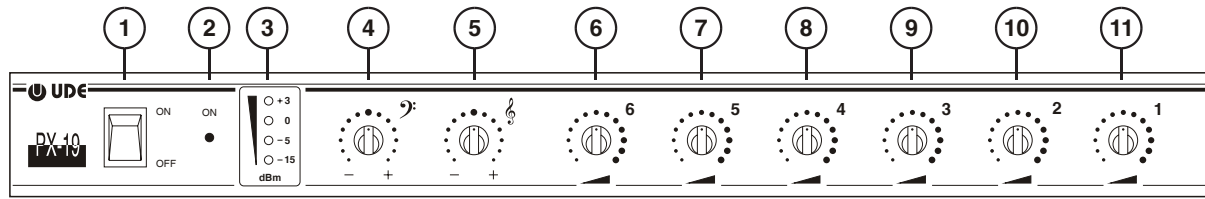
UDEF

UDEF S.A.R.L

ZONE EUROCENTRE
13, CHEMIN DU MOULIN
31620 - CASTELNAU D'ESTRETEFONDS
FRANCE
Tel: 33 (0) 5 34 27 18 19
Fax: 33 (0) 5 34 27 48 04
E-MAIL: udéf@wanadoo.fr

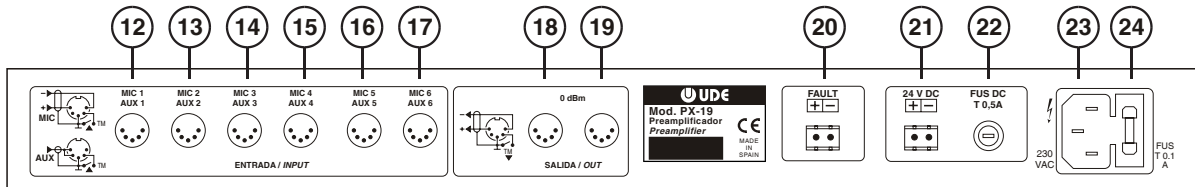


MANDOS FRONTALES



- ① - Interruptor puesta en marcha.
- ② - Testigo marcha.
- ③ - Vumeter.
- ④ - Ajuste de graves.
- ⑤ - Ajuste de agudos.
- ⑥ - Volumen entrada 6.
- ⑦ - Volumen entrada 5.
- ⑧ - Volumen entrada 4.
- ⑨ - Volumen entrada 3.
- ⑩ - Volumen entrada 2.
- ⑪ - Volumen entrada 1.

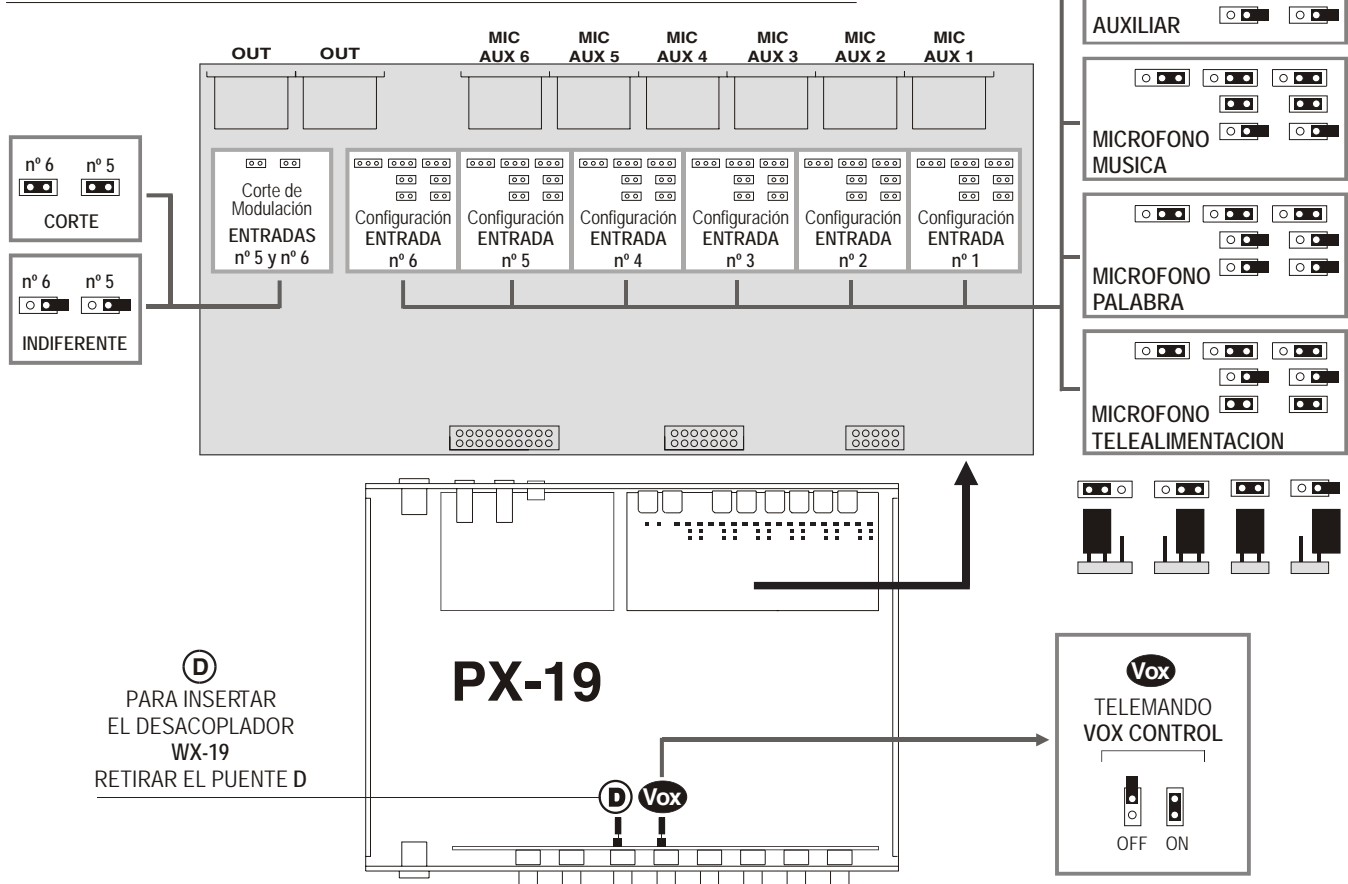
CONEXIONES POSTERIORES



- ⑫ - Entrada Micro/Aux nº 1.
- ⑬ - Entrada Micro/Aux nº 2.
- ⑭ - Entrada Micro/Aux nº 3.
- ⑮ - Entrada Micro/Aux nº 4.
- ⑯ - Entrada Micro/ Aux nº 5.
- ⑰ - Entrada Micro/ Aux nº 6.
- ⑱ - Salida señal 0 dBm.
- ⑲ - Salida señal 0 dBm.
- ⑳ - Indicación fallo (U.G.A.).
- ㉑ - Entrada batería (24 VDC).
- ㉒ - Fusible DC (T0,5A).
- ㉓ - Entrada alimentación (230 VAC).
- ㉔ - Fusible AC (T0,1A).

CONFIGURACION ENTRADAS CONVERTIBLES

EXTRAER LA TAPA Y POSICIONAR LOS PUENTES SEGUN SE INDICA



ⓓ PARA INSERTAR EL DESACOPLADOR WX-19 RETIRAR EL PUENTE D

NOTA: El preamplificador sale de fábrica configurado del siguiente modo:
 - ENTRADAS 1, 2, 3, 4, 5 y 6: Micrófono ecualización para palabra con telealimentación phantom.
 - TELEMANDO POR MODULACION (VOX CONTROL): Inhabilitado.