



L'**EXT832**, dans un boîtier 1U, 19", est un distributeur de modulation Audio analogique symétrique, avec de multiples possibilités, et de multiples départs. En effet, il peut être configuré soit en:

- ⇒ 4 distributeurs de 4 modulations stéréo symétriques
- ⇒ 2 distributeurs de 8 modulations stéréo symétriques
- ⇒ 1 distributeur de 16 modulations stéréo symétriques
- ⇒ 1 distributeur de 32 modulations mono symétriques ou toutes combinaisons intermédiaires.

Sur chaque groupe de distributeurs, une des quatre sorties stéréo (ou plusieurs) peut être configurée en mono. Par exemple, vous pouvez configurer un module en trois sorties stéréo symétriques, et deux sorties mono symétriques.

Chacune des 32 sorties peut être ajustée en niveau par un potentiomètre multitour situé sur le panneau avant.

Les amplis d'entrée et de sortie ont été choisis pour leur qualité en terme de dynamique, de bruit, de distorsion et surtout pour leurs très importants taux de réjection de mode commun.

EXT832, in a single unit 19", is an analog audio distributor with balanced inputs/outputs, offering a wide range of possibilities, including multiple outputs. **EXT832** can be used as:

- ⇒ 4 line amplifiers for 4 balanced stereo signals
- ⇒ 2 line amplifiers for 8 balanced stereo signals
- ⇒ 1 line amplifier for 16 balanced stereo signals
- ⇒ 1 line amplifier for 32 balanced mono signals or any desired combinations

On each output channel, one or several stereo output can be set as mono. I.e.: it is possible to set one channel with three balanced stereo outputs and two balanced mono.

Each of the 32 outputs is level controlled using a multturn pot from front panel.

The input and output amplifiers are designed to handle a wide range of signals, with minimum noise and distortion and mainly for a high level of common mode rejection ratio.

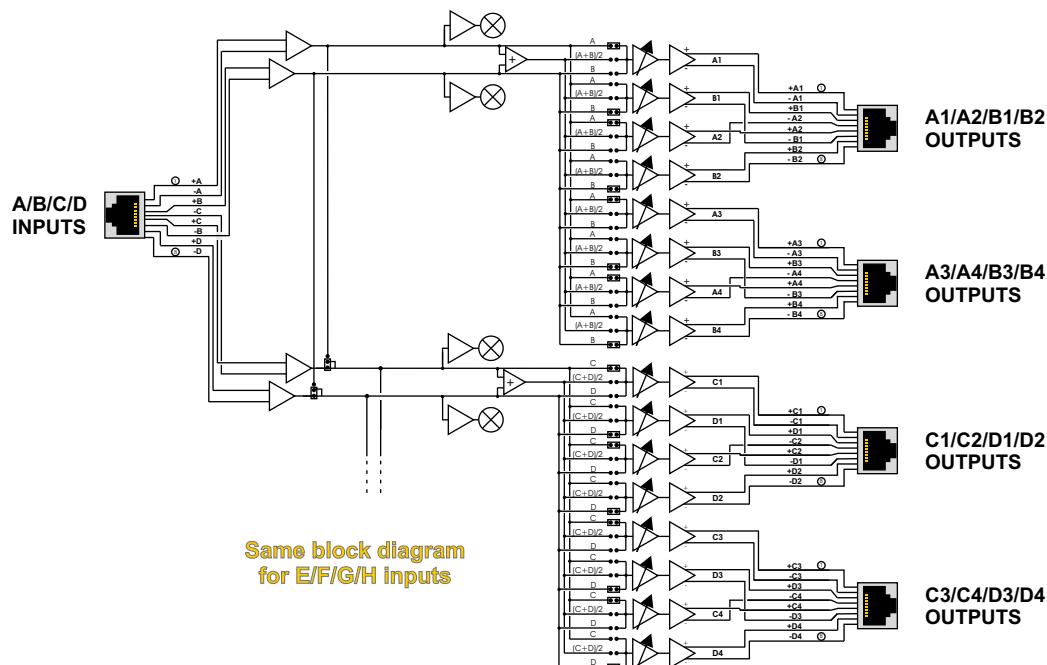
UTILISATIONS / USES

- ⇒ Distribution d'une même modulation vers des équipements fonctionnant à des niveaux différents ou des formats différents.
- ⇒ Distribution de la sortie antenne des consoles de studio Broadcast.
- ⇒ Distribution de la modulation satellite dans les CDM multi départs.
- ⇒ Distribution des modulations d'enregistrement.
- ⇒ Distribution mixte stéréophonique ou monophonique.
- ⇒ La bande passante très étendue permet à l'**EXT832** de distribuer des signaux FM MPX.

EXT832 is well suited for:

- ⇒ Splitting the same signal towards different equipment requiring different levels or formats.
- ⇒ Splitting the output signal from a broadcast mixing console
- ⇒ Sharing the satellite signal in multi outputs modulation centres.
- ⇒ Sharing the recording signal.
- ⇒ Splitting and sharing both stereo and mono signals.
- ⇒ The audio wide band allows **EXT832** to handle MPX signals.

SYNOPTIQUE / BLOCK DIAGRAM



SPECIFICATIONS

IN	-14 dBu to +10 dBu Max level : +26 dBu
OUT	+6 dBu Max level : +27 dBu
Dist	< 0,006 %
B.P	7Hz to 150 KHz (-1 dB)
Diaph	100 dB / 1 KHz
SNR	114 dB(A) to +27 dBu out
●	230 Volts 50 / 60 Hz
P	12 W
–	483 x 44 x 230 mm
■	4 Kg
□	5 Kg