



L'EXT220-2, distributeur de modulations audio, permet dans tous les domaines de véhiculer, symétriser et distribuer des signaux à haut niveau en s'affranchissant des perturbations locales.

L'EXT 220-2 est un bac 3U rack 19" modulaire par carte. Grâce à sa fonction LINK, il permet de multiples configurations:

- a) En version 10 cartes et une alimentation :
Ex: en stéréo 1 vers 10 ; 2 fois 1 vers 5 ; 1 vers 4 et 1 vers 6 ou 10 fois 1 vers 1.
 - b) En version 8 cartes et 2 alimentations et superviseurs :
Ex: en stéréo 1 vers 8 ; 2 fois 1 vers 4 ; 1 vers 2 et 1 vers 6 ou 8 fois 1 vers 1.
- ⇒ Possibilité de réduction mono des canaux, droite/gauche sur chaque départ.
 - ⇒ Réglage des niveaux de sortie par potentiomètres multitour cermet.
 - ⇒ Entrées/sorties symétriques sur XLR (choix de la symétrie électronique ou sur transformateurs).
 - ⇒ Contrôle de l'entrée et de tous les départs par vumètre bargraph et casque.
 - ⇒ Très faible impédance de sortie.
 - ⇒ Très haut niveau d'entrée et de sortie avant saturation.

EXT220-2 is an audio signal distributor. EXT220-2 is the perfect answer for audio signal dispatching in various domains, such as broadcasting, night clubs, sound systems. It allows to balance and transmit high level signals, avoiding local disturbances. EXT 220-2 is house in a 3U 19" case, the design is modular. Thanks to the LINK possibility, numerous configuration are allowed:

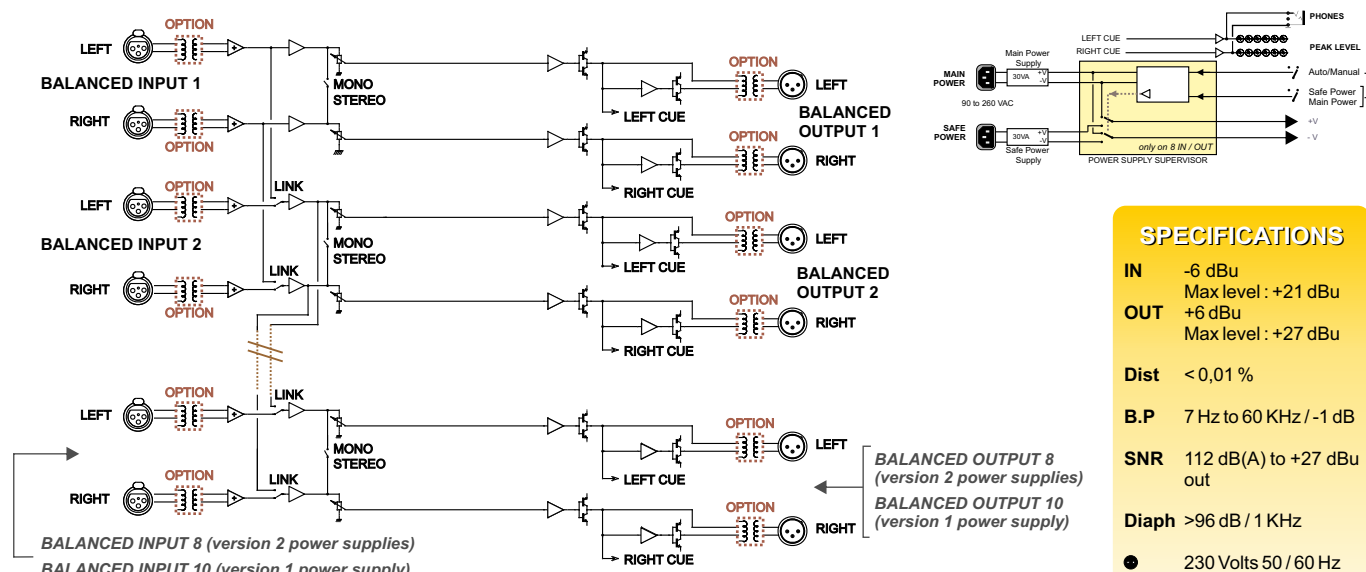
- a) Option ten cards and one power supply. For instance 1 stereo towards 10; two times 1 towards 5; 1 to 4; 1 to 6; or 10 to 1.
 - b) Option 8 cards and 2 power supplies and supervisors. For instance 1 stereo towards 10; two times 1 towards 5; 1 to 4; 1 to 6; or 8 to 1.
- ⇒ Possibility to go from right/left to mono on each output.
 - ⇒ Output level control using multi tours Cermet pots.
 - ⇒ XLR balanced input/output (electronic, or transformer balanced).
 - ⇒ Very low impedance output.
 - ⇒ Very high input level before overload.

UTILISATIONS / USES

- ⇒ Distribution d'une même modulation vers des équipements fonctionnant à des niveaux différents.
- ⇒ Distribution de la sortie antenne des consoles de studio.
- ⇒ Distribution de la modulation satellite dans les CDM multidéparts.
- ⇒ Distribution des modulations d'enregistrement.
- ⇒ Isolation complète des départs, par exemple pour distribuer une modulation vers des baies situées sur des sites différents (avec l'option transformateurs de sortie).
- ⇒ Distribution multiples avec reconfiguration facile et rapide.
- ⇒ L'EXT220-2, étant doté d'amplificateurs de sortie extrêmement performants et bien protégés, peut être utilisé comme driver de ligne spécialisée, de ligne coaxiale ou blindée de longueur importante.
- ⇒ La bande passante très étendue permet à l'EXT220-2 de distribuer des signaux FM MPX.

- ⇒ Splitting the same signal to devices requiring different input levels.
- ⇒ Splitting the antenna output from Broadcast audio mixing console.
- ⇒ Splitting satellite signals in multi output CDM.
- ⇒ Splitting signal for recording.
- ⇒ Total insulation of outputs when despatching signal to different remote sites (output transformer required).
- ⇒ Ease and speed of various despatch reconfiguration.
- ⇒ Thanks to high performance, and particularly well protected output amplifiers, EXT220-2 is the perfect device to drive specialised wire links, either coax or shielded, on long distances.
- ⇒ The wide bandpass allows EXT220-2 to handle FM and MPX signals.

SYNOPTIQUE / BLOCK DIAGRAM



SPECIFICATIONS

IN	-6 dBu Max level: +21 dBu
OUT	+6 dBu Max level: +27 dBu
Dist	< 0,01 %
B.P	7 Hz to 60 KHz / -1 dB
SNR	112 dB(A) to +27 dBu out
Diaph	>96 dB / 1 KHz
P	230 Volts 50 / 60 Hz 30 W
Dimensions	483 x 132 x 370 mm 3U - 19"
Weight	10 Kg 12 Kg

EXT 220-2 EE : Sym électronique en entrée, Sym électronique en sortie / Electronically balanced IN and OUT.
 EXT 220-2 ET : Sym électronique en entrée, Transfo en sortie / Electronically balanced IN / Transformer balanced OUT.
 EXT 220-2 TE : Transfo en entrée, Sym électronique en sortie / Transformer balanced IN / Electronically balanced OUT.
 EXT 220-2 TT : Transfo en entrée et sortie / Transformer balanced IN / OUT.