



Radial mPress – press box & signal splitter



Radial mPress je modularni uređaj sa mogućnošću proširenja koji istovremeno distribuira zvuk na više odredišta sa dva ugrađena mikrofonska predpojačavača i dodatnim kontrolama koje eliminišu potrebu za zasebnim mikserom kada je reč o istovremenoj upotrebi u PA sistemu i press galeriji.

Radial mPress obezbeđuje potpunu kontrolu medijskih okupljanja bilo koje veličine, od manjih do međunarodnih događaja, dok mu modularni dizajn omogućava sposobnost proširenja shodno potrebama korisnika. Sadrži dva izbalansirana mikrofonska, odnosno linijska ulaza sa *low-noise* predpojačavačima i *high-pass* filterima, sa zajedničkim limiterom kako bi se izbegao prekid inputa bilo kojeg povezanog uređaja za snimanje. Postoje odvojeni izlazi za set zvučnika sa napajanjem sa namenskim programskim ulazima koji omogućavaju reprodukciju pozadinske muzike kroz PA na režimu *standby*, kao i izlaz za slušalice.

Karakteristike:

- *press box* i splitter sa mogućnošću proširenja
- dvostruki mikrofonski predpojačavači sa *on-board* limiterom
- programski inputi za reprodukciju pozadinske muzike
- ugrađeni test ton za lakšu kalibraciju i rešavanje problema

Korišćenje uz *Exo-Pod*

Za događaje koji zahtevaju korišćenje više od osam *press output*-a, mPress se može koristiti u kombinaciji s većim brojem **Exo-Pod** prenosivih splitera za brzo povećanje broja dostupnih kanala. Modularni pristup mPress uređaja zamenjuje uobičajeni nered kablova koji ometaju tipično postavljanje *press box*-ova i stvara organizovani sistem za kreiranje zona za različite grupe unutar samog mesta održavanja događaja. Sa svakog XLR izlaza na mPress-u može se povezati čak četiri *Exo-Pod* uređaja za ukupno 320 mikrofonskih ili linijskih izlaza i 128 izlaza za rekordere. Ugrađeni testni ton od 1 kHz omogućava referentni nivo, a pojačavač za slušalice na prednjoj strani mPress-a pomaže u rešavanju problema kada je to potrebno.

Korišćenje mPress-a sa osam izlaza

Uz ovo podešavanje korisniku se pruža mogućnost korišćenja osam izbalansiranih izlaza na mPress-u za *press feed* galerije bez upotrebe *Exo-Pod* uređaja.



Korišćenje mPress-a sa izlazima konzole

Izlazi konzole mogu se povezati sa ulazima izbalansiranih linija na mPress uređaju, integrišući ga sa postojećim PA sistemom. Jednostavnim pritiskom na svič zadnjih XLR ulaza omogućava se povezivanje signala linijskog nivoa i njihova distribucija na izlaze press galerije.



Korišćenje mPress-a u zvezdastoj konfiguraciji

Omogućeno je povezivanje čak osam Exo-Pod uređaja na mPress kako bi se stvorilo osam zasebnih zona - svaka sa 14 izlaza za ukupno 112 *press feed*-ova. Svi izlazi su izolovani tako da eliminišu smetnje.

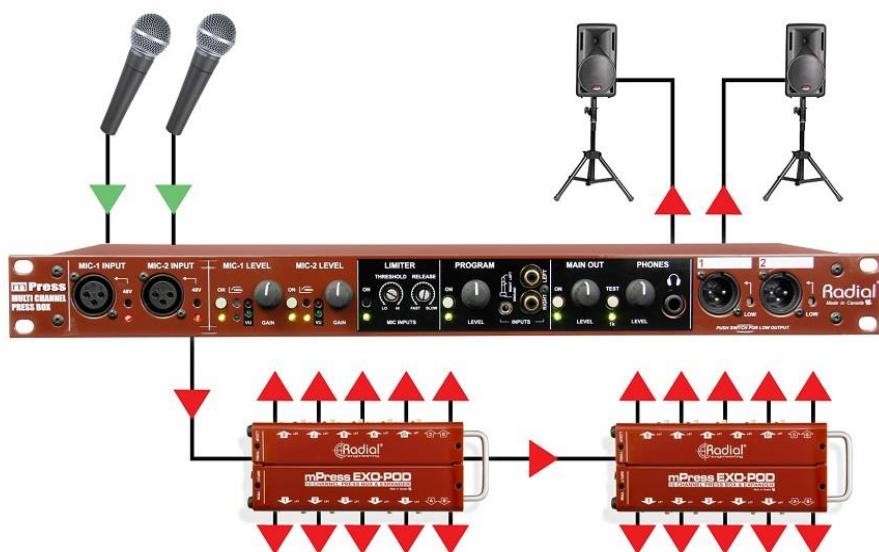
Proširenje izlaza u serijskoj konfiguraciji

Korisniku se pruža mogućnost povezivanja jednog Exo-Pod uređaja na drugi kako bi se proširio sistem, a smanjio nered koji stvaraju kablovi. Postavljanje mPress izlaza na većoj visini omogućava gotovo neograničeni *press feed*.



AVL
P R O J E K T

Rumenački put 28
21000 Novi Sad
tel/fax: +381 21 4720 556
tel/fax: +381 21 553 839
www.avlprojekt.rs
info@avlprojekt.rs



Izvor: Radial Engineering
Fotografije/Illustracije: Radial Engineering

AVL Projekt uspešno saraduje sa brojnim brendovima iz oblasti profesionalnih audio i rasvetnih rešenja, kao i video projekcije i LED opreme, najraznovrsnijih sistema binskih konstrukcija i trussing sistema, uključujući i konzumnu HiFi audio opremu. Sa vama smo od trenutka izrade idejnog rešenja, rasvetnog i video dizajna, akustičkih proračuna pa sve do realizacije kompletnog projekta, uključujući i puštanje sistema u rad, obuku korisnika i kompletnu postprodajnu podršku. Za više informacija, posetite našu web stranicu: www.avlprojekt.rs