



Radial Exo-Pod™ - broadcast splitter



Radial Exo-Pod je razvijen kao modul za proširivanje Radial mPress™ uređaja, modularnog press box-a sa neograničenim kapacitetom distribucije. Ipak, može da se koristi i samostalno.

Tada je on pasivni broadcast splitter koji prima izbalansirani linijski izlaz iz audio miksete, a zatim distribuira audio signal do maksimalno 14 prenosnih snimača, video kamera ili bežičnih prijemnika, tableta i mobilnih telefona.

POVEZIVANJE

Exo-Pod je pasivni uređaj. To znači da ne zahteva bilo kakav izvor energije da bi radio. Jednostavno povežite balansirani audio izlaz sa miksete ili mikrofonskog preampa na XLR-F input konektor i on će automatski distribuirati signal do 10 balansiranih XLR-M izlaza i 4 mini 3.5mm konektora. XLR izlazi su balansirani u skladu sa AES standardom sa pin-1 (ground), pin-2 (+) and pin-3 (-). Mini 3.5mm je dual mono, gde vrh i prsten dele isti signal. Bilo koji izlaz može da se poveže na nebalansiranu destinaciju uz korišćenje balansirani na nebalansirani kabel. Povezivanje na ovakav način će redukovati output za približno 6dB.

Svaki od izlaza je galvanski izolovan radi eliminisanja buke i mešanja signala.



Note - Use of a stereo plug is recommended. Using a mono mini plug will reduce the signal level about 20dB.

UPRAVLJANJE NIVOIMA SIGNALA



Use the TRIM to optimize signal level to the outputs. The TRIM control will not affect the level of the LOOP THRU output.

Exo-Pod je namenjen primanju signala ili sa linijskih izlaza na mikseti ili sa moćnih izlaza sa Radial mPress press box-a. Trim kontrola na izlazu omogućava korisniku da prilagodi nivo signala tako da on odgovara ili mikrofenu ili nekom drugom linijskom uređaju.

ELIMINISANJE BUKE

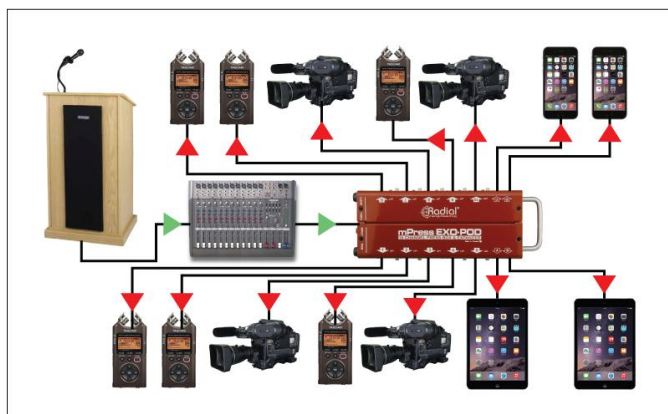
Buka se najčešće javi onda kada se zvučno i električno polje „sudare“. Svaki od Exo-Pod izlaza su galvanski izolovani sa ciljem smanjenja hučanja i zujanja prouzrokovanih gorepomenutom situacijom.



PROŠIRIVANJE SISTEMA

U zavisnosti od toga koji tip izvora koristite da biste pokrenuli Exo-Pod, lako možete da povežete dva ili više ovih uređaja daisy-chain vezom kako biste povećali broj izlaza sa 14 na 28 ili više koristeći LOOP THRU konekciju. +4dBu će pokrenuti dva Exo-Poda u seriji, a +24dBu će pokrenuti do četiri Exo-Poda u seriji. Kada koristite Exo-Pod sa Radial mPress-om, do četiri Exo-Poda može da se poveže u seriju zahvaljujući tome što je mPress opremljen specijalnim high output drajverima za ovu svrhu.

PRIMENA

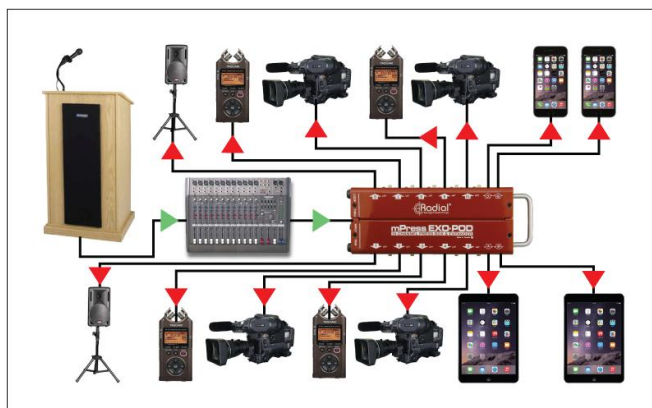


Exo-Pod kao jednostavan broadcast splitter

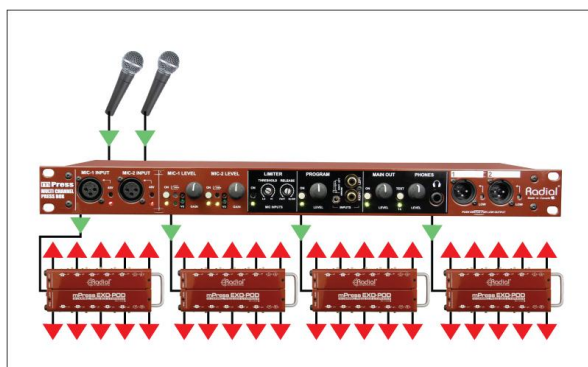
Pasivni Exo-Pod se jednostavno integriše sa bilo kojim linijskim izlazom sa miksete. Svi Exo-Pod izlazi su galvanski izolovani radi eliminisanja hučanja i zujanja.

Exo-Pod za sastanke u skupštinskim salama

Pored slanja signala ka novinarskim kućicama, signal se šalje i do ulaza na PA zvučnicima radi ozvučavanja prostora.



Kombinujte Exo-Pod sa mPress za velike događaje



mPress je broadcast press box koji može da isporuči do 448 nezavisnih audio kanala za neki, na primer međunarodni sportski događaj. Uz Exo-Pod koristite LOOP THRU izlaz radi kreiranja zona.



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

Kako god da ga budete koristili, Radial Exo-Pod će uvek biti jednostavno rešenje za Vaš svakodnevni posao!