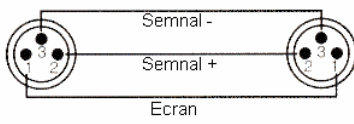
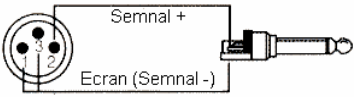


Modul de conectare al mufelor și cablurilor des utilizate în tehnica audio



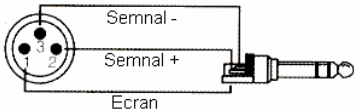
Cablu de microfon simetric, conectori XLR – XLR (după standardul IEC)

Ecran: pin 1
Semnal +: pin 2
Semnal -: pin 3



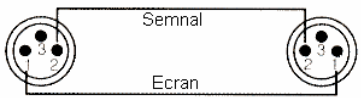
Cablu de microfon nesimetric, conectori XLR – jack mono

Ecran: pin 1 XLR și exterior Jack
Semnal +: pin 2 XLR și vârful Jack
Semnal -: pin 3 XLR și exterior Jack



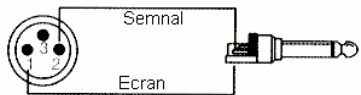
Cablu de microfon simetric, conectori XLR – jack stereo

Ecran: pin 1 XLR și exterior Jack
Semnal +: pin 2 XLR și vârful Jack
Semnal -: pin 3 XLR și inel Jack



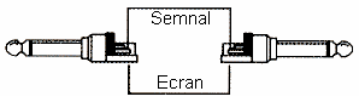
Cablu de boxe, conectori XLR

Ecran/masă: pin 1
Semnal: pin 2



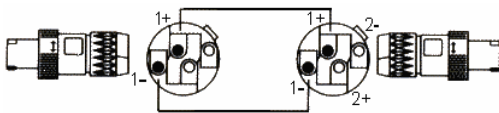
Cablu de boxe, conectori XLR – jack mono

Ecran/masă: pin 1 XLR și exterior Jack
Semnal: pin 2 XLR și vârful Jack



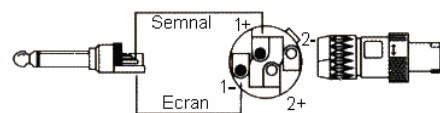
Cablu de boxe, conectori Jack mono – jack mono

Ecran/masă: exterior Jack
Semnal: vârful Jack



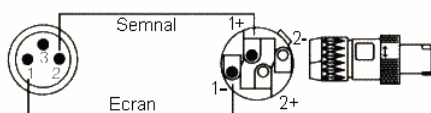
Cablu de boxe, conectori Speakon – Speakon

Ecran/masă: Speakon punct 1-
Semnal: Speakon punct 1+



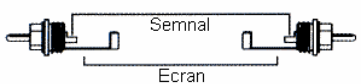
Cablu de boxe, conectori jack – Speakon

Ecran/masă: exterior Jack și Speakon punct 1-
Semnal: vârful Jack și Speakon punct 1+



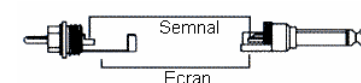
Cablu de boxe, conectori XLR – Speakon

Ecran/masă: pin 1 XLR și Speakon punct 1-
Semnal: pin 2 XLR și Speakon punct 1+



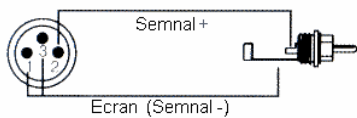
Cablu cinch, conectori RCA – RCA

Ecran: exterior mufă
Semnal: vârful mufă



Cablu cinch – jack, conectori RCA – jack mono

Ecran: exterior mufă RCA și exterior Jack
Semnal: vârful mufă RCA, și vârful Jack



Cablu cinch – XLR, conectori XLR – RCA

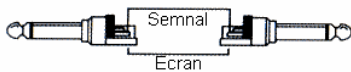
Ecran: exterior mufă RCA și pinii 1 și 3 XLR

Semnal: vârful mufă RCA, și pin 2 XLR

Notă: Dacă mufa XLR se conectează la o sursă simetrică de semnal, trebuie verificat dacă acesta permite legarea împreună a

ieșirii – (pinul 3) cu masa. Dacă nu, atunci pinul 3 se lasă în aer. Dacă cablul este folosit invers, adică mufa RCA se leagă la sursa de semnal nesimetrică, nu sunt astfel de restricții.

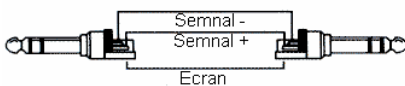
Este însă recomandabil folosirea unui DI-box pentru adaptarea semnalului de la forma simetrică la nesimetrică și invers.



Cablu semnal mono, conectori jack mono – jack mono

Semnal: vârful mufelor

Ecran: exteriorul metalic al mufelor

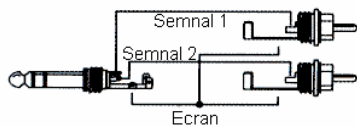


Cablu semnal stereo, conectori jack stereo – jack stereo

Semnal stânga: vârful mufelor

Semnal dreapta: inelul mufelor

Ecran: exteriorul metalic al mufelor

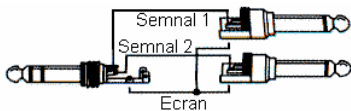


Cablu Y, conectori jack stereo – 2x RCA

Semnal stânga: vârful Jack și vârful RCA 1

Semnal dreapta: inel Jack și vârful RCA 2

Ecran: exteriorul metalic al mufelor

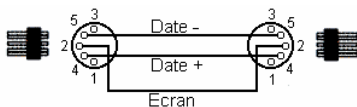


Cablu Y, conectori jack stereo – 2x Jack mono

Semnal stânga: vârful Jack stereo și vârful jack 1

Semnal dreapta: inel Jack stereo și vârful jack 2

Ecran: exteriorul metalic al mufelor



Cablu MIDI, conectori DIN5 tată – DIN5 tată

pin 1: neconectat

pin 2: Ecranare

pin 3: neconectat

pin 4: Date +

pin 5: Date -