

Switchman 3 Switching Control Center and Preamplifier

Highlights

Der Switchman 3 ist ein rein analoger Surround Preamplifier mit 4 6-kanaligen Surround Eingängen und 2 6-kanaligen Surround Ausgängen.

Alle Einstellungen werden über die Remote Control mit entsprechenden Anzeigen vorgenommen. Trim- und Levelinstellungen erfolgen analog und sind digital gesteuert. So ist es möglich, alle Einstellungen in 6 Templates abzuspeichern. Die Schrittweite für die Einstellung der Abhörlautstärke ist zwischen 0,5 und 0,25 dB einstellbar.

Sehr ähnlich zum Switchman MK II, jedoch sind alle Ein- und Ausgänge auf der Rückseite des Gerätes.

Key Features

4 Sets aus 6-kanaligen Eingängen:

- 2 Sets über XLR, umschaltbar zwischen symmetrisch und unsymmetrisch,
- 1 Set umschaltbar zwischen XLR symmetrisch und Cinch unsymmetrisch
- 1 Set unsymmetrisch über Cinch

2 Sets aus 6-kanaligen Ausgängen:

- 1 Set symmetrisch über XLR
- 1 Set unsymmetrisch über Cinch

- Digital gesteuerte, analoge Lautstärke-Einstellung
- Individuelle Level Trim und Mute Funktion für jeden Kanal auf allen Ein- und Ausgängen
- MIDI Interface
- Alle Eingangsverbindungen auf der Frontseite
- alle Ausgänge und MIDI Schnittstelle auf der Rückseite

Technische Info

Der Signalweg besteht aus 6 technisch identischen Kanälen.

Maximale Verstärkung (symmetrisch IN zu symmetrisch OUT) 9 dB

Einstellbereich von über 62 dB

Maximaler Ausgangspegel: 26 dBu

Maximaler Eingangspegel: 22 dBu

S/N Ratio > 110 dB bei $U_{out} = 2V$ RMS

THD < 0,01% bei $U_{out} = 2V$ RMS

Übersprehdämpfung > - 80 dB