

Ausschreibungstext

SEEBURG S 5

4-kanalige Systemendstufe mit 5 kW PFC Netzteil und einer Ausgangsleistung von 4 x 1200 Watt an 2 Ohm bis 8 Ohm. Großes 4,3" Touchdisplay. Vier analoge und digitale Eingänge (AES3) sind serienmäßig. Optional können Audiosignale auch über Ethernet (AoE) nach AES 67 übertragen werden. Optionale GPIO Ports für Fernsteuerungs- und Überwachungsaufgaben. Ethernet-Fernsteuerung mittels OCS Software. Integrierter Netzwerk-Switch mit 2 x Ethercon-Buchsen auf der Rückseite. Zur Anbindung an Mediensteuerungen steht eine API Dokumentation zur Verfügung. Weitbereichsnetzteil zum Betrieb an 90 - 265 VAC / 50 - 60 Hz. Energieersparnis durch niedrigen Leerlaufstromverbrauch und einstellbare Sleep- und Standby Modi. Umfangreiche FIR und IIR Filter Preset-Bibliothek, die auch vom Anwender erweitert werden kann. Das intelligente Leistungsmanagement PCM sorgt für eine individuelle Leistungsverteilung. Aufgrund der maximalen Ausgangsspannung von 150 V peak ist der Einsatz auch in 100 Volt Systemen möglich.

Technische Daten:

Description	4-Channel Amplified System Controller
Total Power Supply Output	5 kW
Power IEC (2-8 ohm)	4 x 1200 W
Output Voltage (peak)	150 V
Output Current (peak)	36 A
Damping Factor @ 8 ohm	> 500
Signal to Noise Ratio	111dB (A)
Max. DSP Input	+20 dBu
Latency analog in -> out	0,8ms
Inputs	4 x XLR in / loop thru
Outputs	4 x Speakon NL4
Connectivity	2 x Ethercon, USB (B)
Current draw @ 1/8 Output Power	3,7 A
Power Consumption	< 100 W (idle), < 40 W (sleep), <5 W (standby)
Protections	soft start, over temp, DC, RF, mismatched load, clip limiter
Weight	6,8 kg
Size (height x width x depth)	88 (2 HU) x 19" x 330 mm