

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 einer maximalen Ausgangsspannung von 150 V peak kann die S 5 auch in 100 Volt Systemen eingesetzt werden.

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 |
| 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 |