

## Ausschreibungstext

# SEEBURG S 20

4-kanalige Hochleistungs-Systemendstufe mit 20 kW PFC Netzteil und einer Ausgangsleistung von 4 x 4800 Watt an 2 Ohm bis 4 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 235V peak ist der Einsatz auch in 100 Volt Systemen möglich.

### Technische Daten:

<b>Description</b>	4-Channel Amplified System Controller
<b>Total Power Supply Output</b>	20 kW
<b>Power IEC (2-4 ohm)</b>	4 x 4800 W
<b>Output Voltage (peak)</b>	235 V
<b>Output Current (peak)</b>	71 A
<b>Damping Factor @ 8 ohm</b>	> 500
<b>Signal to Noise Ratio</b>	115dB (A)
<b>Max. DSP Input</b>	+20 dBu
<b>Latency analog in -&gt; out</b>	0,8ms
<b>Inputs</b>	4 x XLR in / loop thru
<b>Outputs</b>	4 x Speakon NL4
<b>Connectivity</b>	2 x Ethercon, USB (B)
<b>Current draw @ 1/8 Output Power</b>	14 A
<b>Power Consumption</b>	< 140 W (idle), < 40 W (sleep), <5 W (standby)
<b>Protections</b>	soft start, over temp, DC, RF, mismatched load, clip limiter
<b>Weight</b>	9 kg
<b>Size (height x width x depth)</b>	88 (2 HU) x 19" x 360 mm