

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gerätetyp:</b>                          | Mikrofonvorverstärker 2-kanalig<br>mit digitaler Verstärkungseinstellung und Phantomspeisung (+48 V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bauart:</b>                             | 19" / 1HE, ca. 3,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Stromversorgung:</b>                    | 230 VAC / 50 Hz / 35 VA max., integriertes Linearnetzteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Anschlüsse:</b>                         | Audioein- und Ausgänge: elektronisch symmetriert - XLR 3polig<br>Netz: Kaltgeräteamatur mit integriertem HF-Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Verstärkungsbereich:</b>                | -16 dB ... +60 dB (im mittleren Bereich: 1 dB Schritte,<br>unter 0 dB sowie über 50 dB: 2 dB Schritte)<br>Genauigkeit der Schritte: besser als 0,25dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>max. Eingangsspegel (@ -16dB gain):</b> | +36 dBu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>max. Ausgangspegel (@ 600 Ohm):</b>     | > +26 dBu (THD+N < 0,01 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Eingangsimpedanz:</b>                   | > 2 kOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ausgangsimpedanz:</b>                   | < 100 Ohm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Übertragungsbereich:</b>                | 15 Hz ... 50 kHz (+0/-0,5 dB bei allen Verstärkungseinstellungen)<br>< 10 Hz ... > 80 kHz (+0/-0,1 dB @ 30dB Verstärkung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>THD+N (10 Hz ... 22 kHz):</b>           | < 0,009 % bei allen Verstärkungseinstellungen<br>< 0,0005 % @ 30 dB Verstärkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Übersprechen:</b>                       | > 95dB (20 Hz ... 20 kHz), typ. > 120 dB @ 1 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EIN:</b>                                | > 125dB @ 60 dB Verstärkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Besonderheiten:</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verstärkungseinstellung über gekapselte sehr langlebige Relais</li><li>• Verstärkungsanzeige über LED-Ziffern</li><li>• Sehr weiter Einstellbereich der Verstärkung mit automatischer Zuschaltung der Vordämpfung im unteren Bereich</li><li>• Doppel-Mono-Aufbau mit getrennter Spannungsregelung</li><li>• Automatische Stummschaltung beim Zu- bzw. Abschalten der Phantomspeisung</li><li>• Verstärkungseinstellung der beiden Kanäle verkoppelbar</li></ul> |