|  |
| --- |
| Tehniskās specifikācijas pielikums Nr.8 |
| **Specifikācijas DPA 4088-F**  • Virziena veids: kardioīds  • Darbības princips: spiediena gradients  • Kārtridža tips: prepolarizēts kondensators  • Frekvenču diapazons: 20 Hz - 20 kHz  • Frekvenču diapazons, ± 2 dB, tuvu laukam 0,8 "- 1,2": 100 Hz - 20 kHz (4 - 6 dB maigs impulss pie 15 kHz)  • Nominālā jutība ± 3 dB pie 1 kHz: 6 mV/Pa; 44 dB re. 1 V/Pa  • Ekvivalentais trokšņa līmenis, A-svērtais: tipisks 26 dB (A) re. 20 uPA (maks. 28 dB (A))  • Ekvivalentais trokšņu līmenis, ITU-R BS.468-4: tipisks 38 dB (maks. 40 dB)  • Skaņas un trokšņa koeficients (A-svērtais), re 1 kHz pie 1 Pa (94 dB SPL): tipisks 68 dB (A)  • Kopējais harmoniskais kropļojums (THD): <1% līdz 123 dB SPL pīķis; <1% līdz 120 dB SPL RMS sine  • Dinamiskais diapazons: tipisks 97 dB  • Maksimālais SPL, pīķis pirms clipping /noņemšanas: 144 dB  • Izvades pilnā pretestība: 30 - 40 omi  • Kabeļvada kapacitāte: līdz 984 pēdām (300 m)  • Barošanas spriegums (pilnīgai veiktspējai):  o bezvadu sistēmām: min. 5 V - maks. 50 V caur DPA adapteri  o ar DAD6001-BC / DAD6024 / DAD4099: 48 V fantoma jauda ± 4 V, lai nodrošinātu pilnu jaudu  • Savienotājs: MicroDot  • Krāsa: bēša  • Svars: 14 g, ieskaitot kabeli un MicroDot savienotāju  • Mikrofona diametrs: 5,5 mm  • Mikrofona garums: 11 mm  • Kabeļa garums: 1,2 m  • Kabeļa diametrs: 1,6 mm  • Polaritāte: Pozitīvi pieaugošs skaņas spiediens rada pozitīvas virzības spriegumu uz MicroDot kontaktu  • Temperatūras diapazons: -40°C līdz 45°C  • Relatīvais mitrums (RH): līdz 90% |