

MX396 Mehr-Element Grenzflächenmikrofone

Übersicht

Das Microflex Mehr-Element Grenzflächenmikrofon ist eine einzigartige und vielseitige Lösung für Installationen in Konferenzräumen. Die Mehr-Element Grenzflächenmikrofone sind als Zwei- oder Drei-Element Konfigurationen erhältlich, wodurch der Aufnahmebereich mehrerer Mikrofone mit jeweils eigenem Ausgangssignal, in nur einem schlichten, unauffälligen Gehäuse vereint wird.

Eigenschaften

(Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

Typ	Dauerpolariserte Kondensatorkapsel
Übertragungsbereich	50 – 17.000 Hz
Ausgangsimpedanz	150 Ω nach EIA (170 Ω gemessen)
Ausgangsbeschaltung	Aktiv symmetrisch
Empfindlichkeit (bei 1 kHz, im Leerlauf; 1 Pa = 94 dB SPL)	-35 dBV/Pa (18 mV)
Maximaler Schalldruck (1 kHz bei 1% THD, 1 kΩ Last)	122 dB
Äquivalente Eigenrauschen	28 dB(A) SPL
Signal-Rauschabstand (94 dB SPL bei 1 kHz)	66 dB
Dynamikbereich (1 kΩ Last bei 1 kHz)	94 dB
Gleichtaktunterdrückung (10 Hz bis 100 kHz)	45 dB minimum
Ausgangs-Clipping-Pegel (1% THD)	-6 dBV (0,5 V)
Gewicht	Netto: 587 g Inkl. Verpackung: 816 g
Logik-Anschlüsse	LED IN: TTL Logic: Low (<1,0 V, 20 mA) Absolute maximale Spannung: -0,7 V bis 50 V (bis zu 50 V über 3 kΩ) LOGIC OUT: TTL Logic: Low (<1,0 V, 20 mA) Absolute maximale Spannung: -0,7 V bis 50 V (bis zu 50 V über 3 kΩ)
Dämpfung der Stummschaltung	-50 dB Minimum
Kabel	Fest angeschlossenes 3 m Kabel mit mehreren geschirmten Audio-Paaren und drei Logic-Leitungen.
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: -18 – 57 °C Lagerungstemperatur: -29 – 74 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 0 – 95%
Leistungsversorgung	MX396/C-DUAL: 48 – 52 V Phantomspannung, 10,0 mA MX396/C-TRI: 48 – 52 V Phantomspannung, 12,0 mA

Erhältliche Modelle

MX396/C-DUAL	Zwei-Element 0-180°, Kabel zum seitlichen oder senkrechten Austritt, Mute Ausgang, LED Eingang
MX396/C-TRI	Drei-Element 90-0-90°, justierbar auf 120-120-120°, Kabel zum seitlichen oder senkrechten Austritt, Mute Ausgang, LED Eingang

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör und Ersatzteile

65A2190	Flügelmutter	R185B	Ersatz-Nierenkapsel (1 Stk.)
31A2165	Befestigungs-Gewinderohr	65A405	Gummidichtungsring

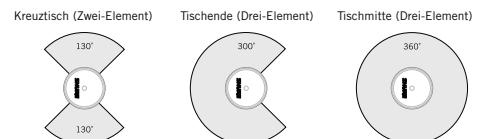
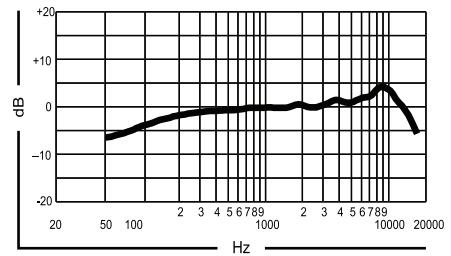
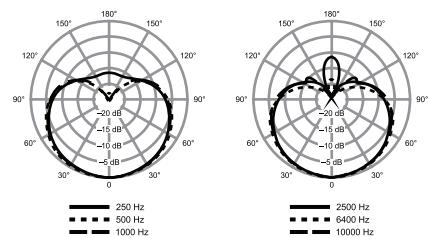
Ausschreibungstexte

MX396/C-Dual – Mehr-Element Grenzflächenmikrofon schwarz mit Elektretkondensatorkapseln, zwei Mikrofonkapseln mit Nierencharakteristik und jeweils eigenem Ausgangssignal; Logik-gesteuerte zweifarbig Statusanzeige (grün, rot) und programmierbare Taste zur Stummschaltung. Das Mikrofon ist resistent gegen HF Störungen durch drahtlose Kommunikationsgeräte. Der Übertragungsbereich beträgt 50 Hz bis 17 kHz, die Empfindlichkeit beider Mikrofonkapseln beträgt 18 mV/Pa. Das äquivalente Eigenrauschen liegt bei 28 dB(A) SPL.

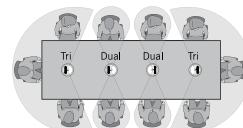
MX396/C-Tri – Mehr-Element Grenzflächenmikrofon schwarz mit Elektretkondensatorkapseln, drei Mikrofonkapseln mit Nierencharakteristik und jeweils eigenem Ausgangssignal; Logik-gesteuerte zweifarbig Statusanzeige (grün, rot) und programmierbare Taste zur Stummschaltung. Das Mikrofon ist resistent gegen HF Störungen durch drahtlose Kommunikationsgeräte. Der Übertragungsbereich beträgt 50 Hz bis 17 kHz, die Empfindlichkeit beider Mikrofonkapseln beträgt 18 mV/Pa. Das äquivalente Eigenrauschen liegt bei 28 dB(A) SPL.



MX396 Mehr-Element
Ø x H: 110 mm x 24 mm



Beispiel einer kompletten Konferenztisch-Abdeckung mittels Mikrofonplatzierung.



SHURE

LEGENDARY
PERFORMANCE™