

QUALITON MC

Dieses passive Gerät mit dem Namen Qualiton MC hat ein recht ästhetisches Gehäuse aus glänzend poliertem Edelstahl. Im Inneren dieses Gehäuses ist ein Paar Transformatoren untergebracht. Jeder Transformator ist mit einer Permalloy-Abdeckung versehen und die spezielle Wicklung auf dem Bakelit-Spulenkörper macht ihn wirklich einzigartig. Die hohe Bandbreite wird durch die Verwendung einer hochwertigen Wicklung und eines speziellen Kunststoffs gewährleistet, wodurch eine verzerrungsarme Übertragung der in den Eingang des Anpassungsübertragers eingespeisten Signalkomponenten ermöglicht wird.



Die Nennverstärkung des Geräts beträgt +24 dB. Zum Eingang der Impedanzanpassungseinheit: Bei der Konstruktion dieses Geräts haben wir uns um möglichst kurze Signalwege bemüht, und zwischen den Eingangs- und Ausgangs-Cinch-Buchsen befindet sich ein gut zugänglicher Massepunkt.

Grundsätzlich kann die für den jeweiligen Tonabnehmer am besten geeignete Position aus drei Quellimpedanzbereichen gewählt werden: 2-10 Ohm; 10-50 Ohm. Diese Lösung hat sich als weitaus besser erwiesen als so genannte „Universal“-Lösungen mit Schaltern und Parallelwiderständen. Wichtig zu wissen: als besonderer Service unseres Hauses kann das Gerät Qualiton MC auf jeden vom Kunden angegebenen Tonabnehmertyp ab Werk abgestimmt werden, je nach Bedarf.

TECHNISCHE PARAMETER

Nominaler Ausgangspegel	5 mV
Eingangsempfindlichkeit	0,325 mV
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 unsymmetrischer Eingang pro Kanal
Anzahl der Ausgangsanschlüsse	1 unsymmetrischer Ausgang pro Kanal
Übersetzungsverhältnis	1:18
Harmonische Gesamtverzerrung	< 0,02 % (Nennausgangspegel)
Frequenzgang	5 Hz - 90 kHz, (-3 dB)
Nominale Quellenimpedanz	2 - 10 Ohm; 10 - 50 Ohm; optional; werkseitige Abstimmung nach individuellen Bedürfnissen
Nominale Lastimpedanz	47 kOhm
Eingangsimpedanz	145 Ohm
Verstärkung (bei Nennlast)	+24 dB
Gewicht	1 kg
Abmessungen	1 x 8 x 15,5 cm