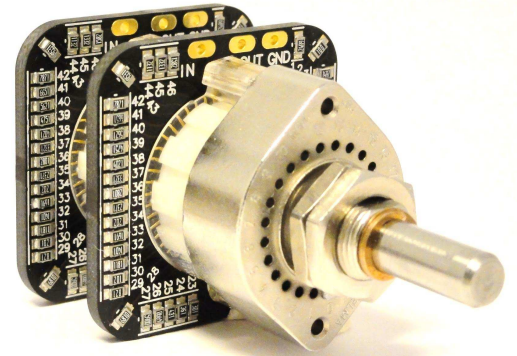


A47 Serie

High-End Audio Serie-Abschwächer mit 47 Schaltpositionen

Eigenschaften

- 47 Schaltpositionen, mit wählbarem End-Anschlag
- Kompakte Abmessungen; 36 x 36 mm (Breite x Höhe)
- Bis zu 8 Kanäle
- Bestückt mit SMT Dünnschicht-Widerständen oder unbestückte THT-Ausführung
- 10k, 25k, 50k, 100k oder 600 Ohm standard Eingangs-Impedanz
- Ausgezeichnete akustische Qualität und präzises Rastgefühl
- Prellarmes Kontaktsystem mit 3 µm Gold-Beschichtung
- Motorisierte, fernbedienbare Ausführungen verfügbar
- Gratis Excel Widerstands-Kalkulator erhältlich



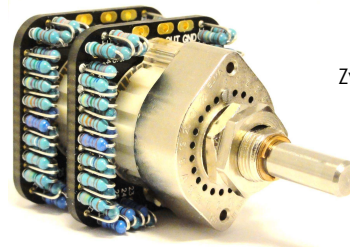
Zweikanal SMT-Ausführung

Kundenspezifische Anpassungen

- Funktion und Abschwächungskurven
- Achsen, konzentrische Ausführungen

Anwendungen

- Studio-Mischpulte
- High-end Heim- und Kino-Anwendungen



Zweikanal THT-Ausführung (unbestückt geliefert)

RoHS (2002/95/EC)

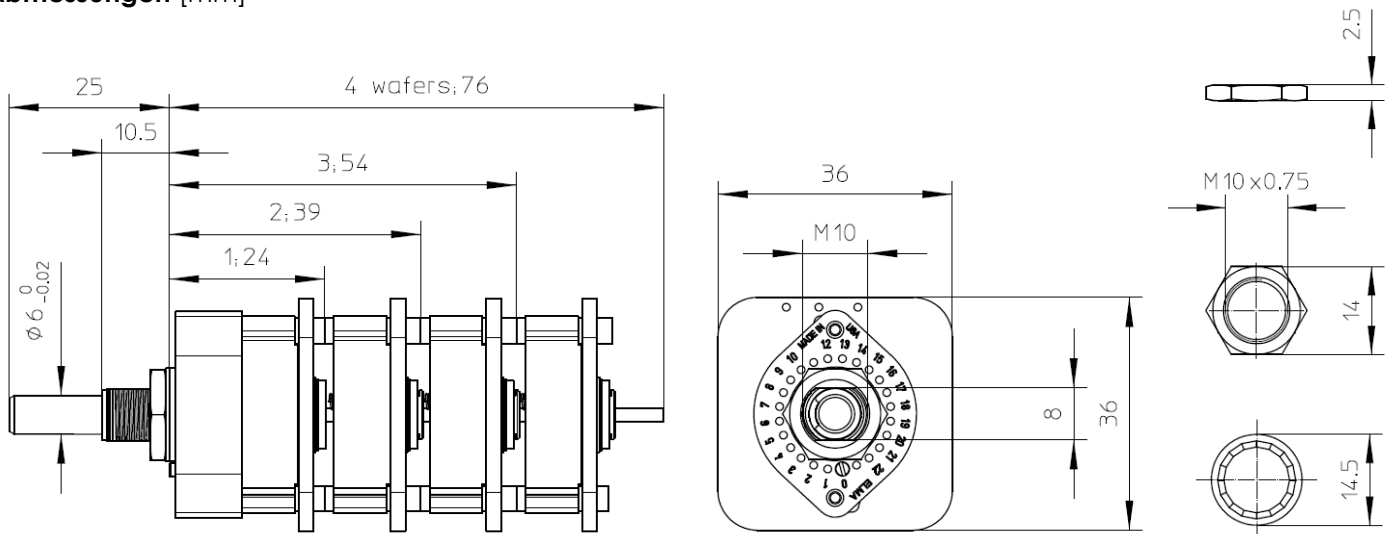
Beschreibung

Die A47 High-End Audio-Schalter verfügen über ein Leiterplatten-basiertes Kontaktsystem, das speziell für audiophile Anforderungen entwickelt wurde.

Die Serie-Abschwächer umfassen 47 Schaltpositionen und sind erhältlich mit bis zu 8 Kanälen. Sie bieten Rastmomente von 1,5Ncm bis 5Ncm und sind entweder mit rauscharmen, hochpräzisen SMT Dünnschicht-Widerständen (standard Eingangs-Impedanzen sind 10k, 25k, 50k, 100k oder 600 Ohm) bestückt oder in unbestückter THT-Ausführung verfügbar (kundenseitige Bestückung).

Die A47-Serie bietet ein erstklassiges Schaltgefühl, mit präziser, taktiler Rückmeldung.

Abmessungen [mm]



Spezifikationen

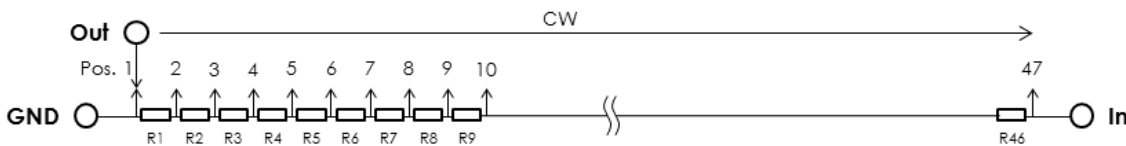
Allgemein

Rastauflösung:.....47 Schaltpositionen (7.5° Indexierung über 345°)
 Rastmoment:.....1,5 bis 5 Ncm (+/- 30%, über Temperaturbereich und Lebensdauer)
 Lebensdauer:.....25'000 Zyklen (über Temperaturbereich, bei 120 U/min.)
 Kontakt-System:.....Prellarmer Schleifer auf 3 µm Hartgold-Beschichtung auf Leiterplatte
 SMT-Widerstände:.....0805-Gehäuse, Dünnsfilm, +/- 0.5%, TCR: +/-25 ppm/°C
 THT-Widerstände:.....Unbestückt, max. Gehäusegrösse; Ø2.5 x 10 mm (Ø0.7 mm Draht)
 Eingangs-Impedanz:.....10k, 25k, 50k, 100k oder 600 Ohm
 Verpackung:.....Einzelverpackung, Sicherungsscheibe und zwei Muttern sind inbegriffen

dB-Abschwächung (Serie- und Leiter-Abschwächer)

Schaltposition	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...	47
Abschwächung [dB]	Off	-72	-69	-66	-64	-62	-60	-58.5	-57	-55.5	...	0
Schrittgrösse [dB]			3	3	2	2	2	1.5	1.5	1.5	...	1.5 ...

Schaltung und Anschlussbelegung



Bestellschlüssel

A47 - SER - - - -

Rastmoment
 A – 1.5 Ncm (nicht empfohlen bei >2 Ebenen)
 B – 2.5 Ncm (nicht empfohlen bei >4 Ebenen)
 C – 5 Ncm

Anzahl Schaltebenen
 x – x Ebenen (max. 8)

Funktion (pro Schaltebene)
 THT – THT, unbestückt
 010 – SMT, 10k Ohm Impedanz
 025 – SMT, 25k Ohm Impedanz
 050 – SMT, 50k Ohm Impedanz
 100 – SMT, 100k Ohm Impedanz
 0.6 – SMT, 600 Ohm Impedanz

Zubehör

- Ersatz-Mutter:.....P/N 5622-16
- Anschlagsschrauben (10 Stück):.....P/N 4124-21
- Gratis Excel Widerstands-Kalkulator:.....Erhältlich von elma.com