

Ms 40
Festinduktivität / Übertrager

Ms 40
Chip inductor / transformer

Kennzeichen

- Flache Bauform
- Übertrager
- Keramik-Grundplatte oder einstückig

Features

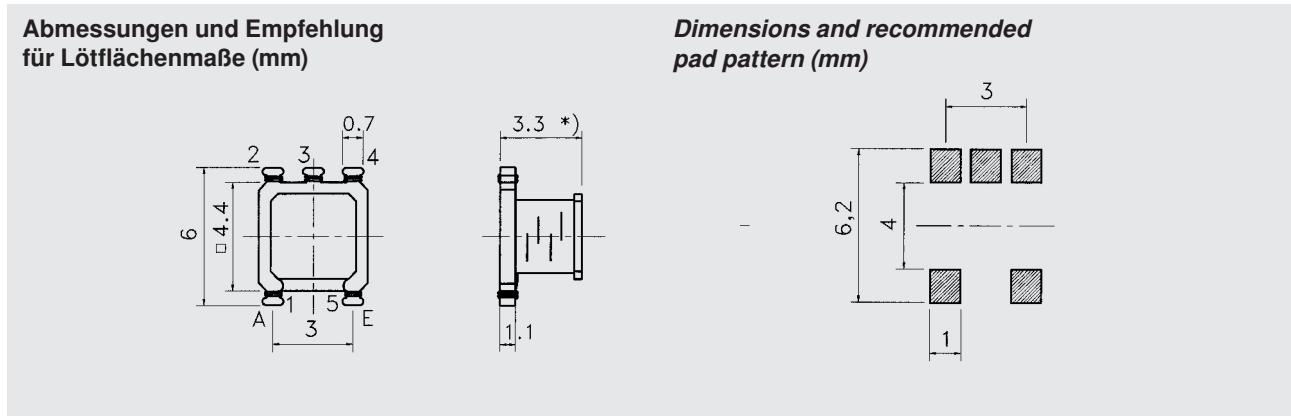
- Flat design
- Transformer
- Ceramic base or one piece ferrite

Anwendungen

Mobilfunk, Satelliten-TV, HF-Technik

Applications

Mobile radio, satellite TV, RF circuits



Induktivitätsbereich:

10 - 2200 μ H

Toleranz:

\pm 10%

Betriebs-

temperaturbereich:

-40°C bis +125°C

Verlustleistung

bei 40°:

150 mW max.

Empfohlene

Löttechnik:

Reflow / Vapor phase

Lötwärme-

beständigkeit:

260°C, 10 Sek.

Verpackung:

siehe Verpackungs-
vorschrift,
Blisterpack DIN EN
60286/3

Inductance range:

10 - 2200 μ H

Tolerance:

\pm 10%

Operating

temperature range:

-40°C bis +125°C

Power loss at 40°:

150 mW max.

Recommended

soldering method:

Reflow / Vapor phase

Soldering heat

resistance:

260°C, 10 sec.

Packaging:

see tape and reel
specifications,
Blisterpack DIN EN
60286/3

L [μ H]	\pm %	f _L [MHz]	n1	n2	Q \geq	bei at f [MHz]	R [Ω]	f _{res} \geq [MHz]	I _{max} [mA]	Art.-Nr. Part number
4,85*	5	1	4 ¼	16 ¾	45	10	-	-	-	00 6080 00
680*	5	0,01	39 ¾	200 ¼	60	0,7	24	-	-	00 6080 01
1,30*	20	0,1	8 ¾	8 ¾	60	10	0,1	-	-	00 6080 02
810*	5	0,1	12 ¾	214 ¾	50	0,5	22	-	-	00 6080 05
1030	10	0,1			15	0,1-0,3	-	-	-	00 6080 06

* Werte für n2 (Übertrager)
Values for n2 (Transformer)