

Aktuelle Produktinformation

SMD - Festinduktivität

Ms 18 k

SMD - Fixed Value Inductor

Kennzeichen:

- Großer Induktivitätsbereich.
- Geringe Höhe.
- Automatisch bestückbar.
- Für Reflow- und Dampfphasenlötung.
- Ansaugfläche.
- Verklebung mit PCB durch HSF.
- Gute Vibrations- und Falltesteigenschaften

Anwendung:

- Transponder – Antennen.
- Entkopplung in HF - und ZF – Schaltungen.
- Einsatz in selektiven Kreisen

Daten:

Induktivitätsbereich
Empfohlene Löttechnik
max. Löttemperatur
Betriebstemperaturbereich
Verpackung
VE = 4000 Stück

1 μ H – 16 mH
Reflow
-40°C..+125°C
260°C, 10 sec
Blisterpack
IEC 286/3

Features:

- Wide inductance range.
- Low height.
- Automatic assembly.
- For reflow- and vapour phase soldering.
- Pick- and place area.
- Glueing with PCB by HSF (hot melting dot).
- Excellent vibration- and drop test-performance

Applications:

- Transponder – antennas.
- Decoupling in RF - and IF - circuits.
- Use in frequency selective circuits.

Data:

Inductance range
Recommended soldering method
max. soldering temperature
Operating temperature range
Packaging
PU = 4000 pcs.

Vorläufige Daten:

Preliminary Data:

Bezeichnung	/	L	\pm	R	\pm	$f_{res} \geq$	BV-Nr.
		[μ H]	%	[Ω]	%	[MHz]	
		ca.		ca.		ca.	
Ms 18 k	/	1,3 k	10	11	10	1,3	00 6170 00
Ms 18 k	/	2,2 k	10	22	10	1,0	00 6170 03
Ms 18 k	/	3,4 k	10	36	10	0,7	00 6170 01
Ms 18 k	/	16 k	10	144	10	0,27	00 6170 02

Abmessungen und Lötflächen:

Dimensions and footprint:

