

STANDARD PART NUMBERS 標準品一覧

TYPE LLM2520 (Previous name FSLM2520, Quantity/reel; 2,000 PCS)

品番	インダクタンス ⁽¹⁾	許容差	Q	測定周波数	直流抵抗 ⁽²⁾	最大許容電流 ⁽³⁾	自己共振周波数
Part Number	Inductance ⁽¹⁾ Lo (μH)	Tolerance (%)	Q Min.	Test Frequency (MHz)	DC Resistance ⁽²⁾ (Ω) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (mA) Max.	Self-resonant Frequency (MHz) Min.
#FSLM2520-R10J=P2	0.10	±5	30	25.2	0.21	570	680
#FSLM2520-R12J=P2	0.12	±5	30	25.2	0.22	550	650
#FSLM2520-R15J=P2	0.15	±5	30	25.2	0.25	500	530
#FSLM2520-R18J=P2	0.18	±5	30	25.2	0.29	460	520
#FSLM2520-R22J=P2	0.22	±5	30	25.2	0.30	430	390
#FSLM2520-R27J=P2	0.27	±5	30	25.2	0.33	420	330
#FSLM2520-R33J=P2	0.33	±5	30	25.2	0.39	400	310
#FSLM2520-R39J=P2	0.39	±5	30	25.2	0.40	375	290
#FSLM2520-R47J=P2	0.47	±5	30	25.2	0.44	350	260
#FSLM2520-R56J=P2	0.56	±5	30	25.2	0.49	330	230
#FSLM2520-R68J=P2	0.68	±5	30	25.2	0.52	320	200
#FSLM2520-R82J=P2	0.82	±5	30	25.2	0.61	290	180
#FSLM2520-1R0J=P2	1.0	±5	30	7.96	0.75	250	150
#FSLM2520-1R2J=P2	1.2	±5	30	7.96	0.87	240	140
#FSLM2520-1R5J=P2	1.5	±5	30	7.96	1.0	230	130
#FSLM2520-1R8J=P2	1.8	±5	30	7.96	1.1	220	120
#FSLM2520-2R2J=P2	2.2	±5	30	7.96	1.3	210	105
#FSLM2520-2R7J=P2	2.7	±5	30	7.96	1.4	200	90
#FSLM2520-3R3J=P2	3.3	±5	30	7.96	1.6	190	80
#FSLM2520-3R9J=P2	3.9	±5	30	7.96	1.7	185	75
#FSLM2520-4R7J=P2	4.7	±5	30	7.96	1.9	180	70
#FSLM2520-5R6J=P2	5.6	±5	30	7.96	2.2	170	60
#FSLM2520-6R8J=P2	6.8	±5	30	7.96	2.4	165	55
#FSLM2520-8R2J=P2	8.2	±5	30	7.96	2.6	160	50
#FSLM2520-100J=P2	10	±5	25	2.52	2.2	155	30
#FSLM2520-120J=P2	12	±5	25	2.52	2.5	150	27
#FSLM2520-150J=P2	15	±5	25	2.52	2.8	140	23
#FSLM2520-180J=P2	18	±5	25	2.52	3.2	130	22
#FSLM2520-220J=P2	22	±5	25	2.52	3.6	125	21
#FSLM2520-270J=P2	27	±5	25	2.52	4.3	115	19
#FSLM2520-330J=P2	33	±5	25	2.52	4.7	110	17
#FSLM2520-390J=P2	39	±5	25	2.52	8.1	85	15
#FSLM2520-470J=P2	47	±5	25	2.52	8.8	80	14
#FSLM2520-560J=P2	56	±5	25	2.52	10.0	75	12.5
#FSLM2520-680J=P2	68	±5	25	2.52	11.5	70	12
#FSLM2520-820J=P2	82	±5	25	2.52	12.5	65	11
#FSLM2520-101J=P2	100	±5	15	0.796	13.0	60	10
#FSLM2520-121J=P2	120	±5	15	0.796	19.0	55	8
#FSLM2520-151J=P2	150	±5	15	0.796	22.0	50	7.5
#FSLM2520-181J=P2	180	±5	15	0.796	25.0	47	7
#FSLM2520-221J=P2	220	±5	15	0.796	28.0	44	6.5

※Note 使用上の注意

Operating frequency bands on a set of each article number is equal to or less than measurement frequency.
各品番のセット上での使用周波数帯域は測定周波数以下で必ずご使用願います。

- (1) Inductance is measured with a LCR meter 4194A (*) or 4291A (*)
(2) DC resistance is measured with a Digital Multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.
(3) Rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 20°C, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20°C)

* Agilent Technologies

- (1) インダクタンスはLCRメータ4194A (Agilent Technologies)または4291A (Agilent Technologies)により測定する。
(2) 直流抵抗はデジタルマルチメータTR6871 (Advantest)または同等品により測定する。
(3) 最大許容電流は、直流重畳電流を流した時インダクタンスの値が初期値より10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が20°C上昇の何れか小さい値。(周囲温度20°Cを基準とする)