



RADIAL LEAD INDUCTOR

TZNL135165CA Series



Features/特徴

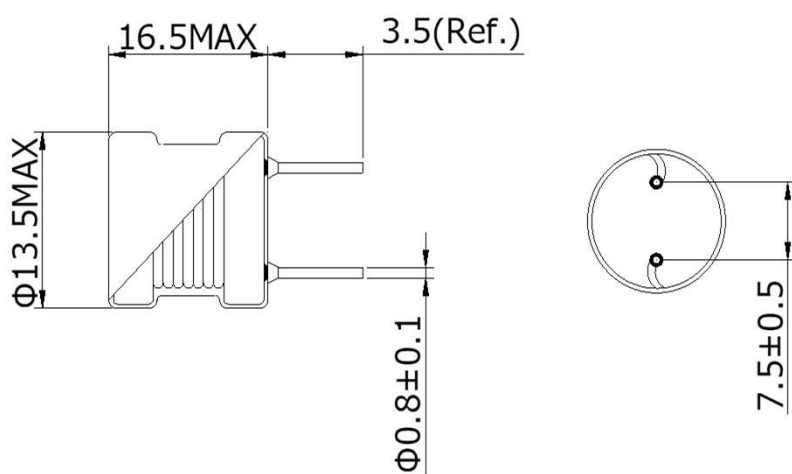
- Low DC resistance and High power capacities
低抵抗、高出力タイプ。
- Bulk and taping packaging
バルク及び、テーピング梱包です。



Applications/用途

- Variety of DC-DC converter inductor applications.
種々のDC-DC コンバータに応用出来ます。

Dimensions



Electrical Characteristics

• TZNL135165CA (Φ13.5mm x16.5mm Height)

Series Name	Inductance (μH)	Inductance Tolerance	DC Resistance (Ω) Max.	Rated current (A) Max.
		(%)		
TZNL135165CA-100	10	±20	0.016	9.80
TZNL135165CA-150	15	±20	0.021	8.90
TZNL135165CA-220	22	±20	0.031	7.20
TZNL135165CA-270	27	±20	0.034	6.10
TZNL135165CA-330	33	±10	0.039	6.00
TZNL135165CA-470	47	±10	0.060	4.90
TZNL135165CA-680	68	±10	0.073	4.20
TZNL135165CA-102	100	±10	0.11	3.30
TZNL135165CA-152	150	±10	0.18	2.50
TZNL135165CA-221	220	±10	0.23	1.90
TZNL135165CA-331	330	±10	0.34	1.80
TZNL135165CA-471	470	±10	0.54	1.60
TZNL135165CA-681	680	±10	0.76	1.30
TZNL135165CA-102	1,000	±10	1.05	1.10
TZNL135165CA-152	1,500	±10	1.50	0.90
TZNL135165CA-222	2,200	±10	2.60	0.70
TZNL135165CA-332	3,300	±10	3.75	0.60

Conditions/測定条件

(1) The rated DC current is that which cause a 10% inductance reduction from the initial value or inductor surface temperature to rise by 20°C, whichever is smaller.

定格電流は、インダクタンスが初期値から10%低下又は、表面温度が20°C上昇のいずれか小さい方の値です。

(2) The measuring frequency and surroundings temperature are 100 kHz and 23±2°C, respectively.

測定周波数：100 kHz、測定周囲温度：23±2°C。