DVK1516HA

AEC-Q200



■ 特長

- ・ デジタルアンプ (D級アンプ) のLPF用インダクタ
- ・ 高音質を重視する為に独自開発した磁性材料を使用
- ・ 無酸素銅線 (OFC) 採用により、高音質を実現
- ・ 磁気飽和特性に優れ温度に依存しない
- · DVK1516HA 4端子構造
- AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲: -40℃~+125℃(自己発熱を含む)

磁気構造:

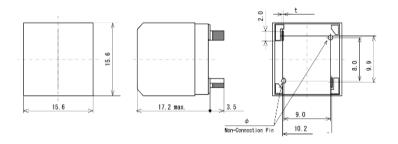


重量: 17 g

■ 用涂

- オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ
- ・ 車載/カーオーディオ
- その他/各種電源

■ 外形寸法



(単位:mm)

■ 推奨ランドパターン

(単位:mm)

■ 電気的仕様

Ī	サガミ品番	インダクタンス	直流抵抗	直流重畳	温度上昇
			Typical	許容電流	許容電流
		(μ H)	$(m\Omega)$	(A)	(A)
	DVK1516HA-4R7M	4.7±20%	4. 30	44. 3	18. 8
	DVK1516HA-100M	10±20%	7. 80	27. 8	14. 7
Γ	DVK1516HA-220M	$22 \pm 20\%$	15. 9	18. 5	10. 4

インダクタンス測定条件:100kHz, 1V

直流重畳許容電流:インダクタンスの減少が初期値から25%となる電流値

温度上昇許容電流:コアの表面温度上昇が40℃となる電流値