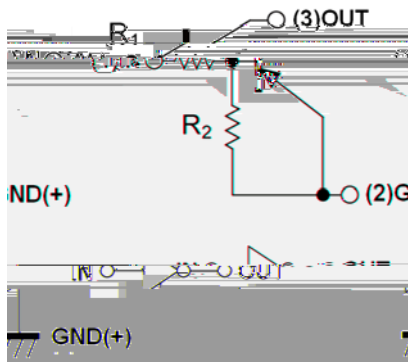


PNP Digital Transistors (Built-in Resistors)



Features

- zÁ T [ä•c~!^Á•^ }•äcäçäc^Á|^ç^|ÁFÁ
- zÁ Pæ|[*^}Á-!^^Áæ} äÁÜ[PÚÁ&[{]|äæ}cÁ
- zÁ Ü~!-æ&^Á { [~ }cÁ}æ&\æ*^Áä^æ||^Á•~äc^äÁ- [!Áæ~c [{ äcä&Ää }•^!cä []Á

Application

- zÁ Üä* }æ|Áæ {]|ä-ä&æcä []Á Á
- zÁ Ü , äc&@ä } *Á&ä!&~äcÁ

Mechanical data

- zÁ **Package** Á ÜUVÉÍGH
- zÁ **Terminals** Vá}Á]|äc^äÁ|^æä•ÉÁ•[|ä^!æä|^Á]^!
RÉÜVÖÈ€€GÁæ} äÁRÒÜÖGGÉÓF€G

Maximum Ratings

Item	Symbol	Unit	Conditions	Value
Ö^çä&^Á { æ!vä } *Á&[ä^Á	Á	Á	Á	FÍÁ
Ü~]] ^Áç [cæ*^Á	X _{oo} Á	XÁ	Á	Éí€Á
Q}] ~c ç [cæ*^Á	X _{op} Á	XÁ	Á	Éí€Á [ÁF€Á
U~c] ~c ç~!;!^}c	Q _u Á	{ CEÁ	Á	ÉF€€Á
Ú [, ^!Áäi••ä] äcä [] Á	Ú _o Á	{ YÁ	Á	F€€Á
R~ } &cä [] äc^ {] ^!æc~!^Á	V _R Á	- Á	Á	Éííäc [ÁÉFí€Á
Üc [!æ*^Ác^ {] ^!æc~!^Á Á	V _{üvö} Á	- Á	Á	Éííäc [ÁÉFí€Á

Á Á FÁDÁ Í Á



DTA114EE

Electrical Characteristics

Item	Symbol	Unit	Conditions	Min	Typ	Max
Q}] ~ cÁÇ [[cæ*^Á	X _{Q1}	XÁ	X ₀₀ MÉ Í XÉ ₀ MÉF€€ ~ CEÁ	E€É Í Á	Á	Á
	X _{Q10}	XÁ	X ₀ MÉ€EHXÉ ₀ MÉF€ (CEÁ	Á	Á	EHÁ

Á Á GÁDÁ Í Á



