

## Spesifikasi Utama

(Kecuali dinyatakan sebaliknya, @ $T_a=25^\circ\text{C}$ )

Nombor bahagian		TPD7107F
Pakej		WSON10A
Penarafan maksimum mutlak	Voltan bekalan $V_{DD(1)}$ (V)	-16 hingga +26
	Voltan bekalan $V_{DD(2)}$ (V) @ $t \leq 400\text{ms}$	-36 hingga +36
	Voltan bekalan $V_{D(3)}$ (V) @ $t \leq 20\text{ms}$	-40 hingga +40
	Voltan input $V_{IN(1)}$ (V)	-16 hingga +26
	Voltan input $V_{IN(2)}$ (V) @ $t \leq 400\text{ms}$	-36 hingga +36
	Voltan input $V_{IN(3)}$ (V) @ $t \leq 20\text{ms}$	-40 hingga +40
	Arus sumber output $I_{GET(+)}$ (mA)	Kapasiti dalaman
	Arus sink output $I_{GET(-)}$ (mA)	5
	Pelepasan kuasa $P_D$ (W)	1.84
	Suhu pengendalian $T_{opr}$ ( $^\circ\text{C}$ )	-40 hingga +125
Julat pengendalian	Voltan bekalan pengendalian $V_{DD}$ (V) @ $T_j = -40$ hingga +125 $^\circ\text{C}$	5.75 hingga 26.00