

(Melainkan jika dinyatakan sebaliknya, $T_j=25^\circ\text{C}$)

Nombor bahagian		TPD2015FN	TPD2017FN
Pakej		SSOP30	
Pengkadaran maksimum mutlak	Voltan bekalan V_{DD} (V)	-0.3 hingga 40.0	-0.3 hingga 6.0
	Voltan masukan V_{MASUK} (V)	-0.3 hingga 6.0	
	VDDx - OUTx voltan ketahanan V_{DSS} (V)	50.0	–
	Voltan ketahanan keluaran V_{KELUAR} (V)	–	50.0
	Arus keluaran I_{KELUAR} (A)	Terhad secara dalaman	
	Pelepasan kuasa P_D (W)	1.8	
	Suhu pengendalian T_{opr} ($^\circ\text{C}$)	-40 hingga 110	
	Suhu simpangan T_j ($^\circ\text{C}$)	150	
	Suhu simpanan T_{stg} ($^\circ\text{C}$)	-55 hingga 150	
Julat pengendalian	Voltan bekalan pengendalian $V_{DD(opr)}$ (V)	@ $T_j=25^\circ\text{C}$ 8 hingga 40	2.7 hingga 5.5
Ciri elektrik	Dalam rintangan $R_{DS(DIHIDUPKAN)}$ tipikal (Ω)	@ $V_{DD}=12\text{V}$ (TPD2015FN) / 5V (TPD2017FN), , $V_{MASUK}=5\text{V}$, $I_{KELUAR}=0.5\text{A}$, $T_j=25^\circ\text{C}$	0.40
Bilangan keluaran		8	
Fungsi perlindungan		Penutupan terma	
		Penutupan arus lampau	
Semakan Sampel & Ketersediaan		Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian