

## Spesifikasi Utama

(@T<sub>a</sub>=25 °C)

Nombor bahagian		<a href="#">TLP3407SR</a>	<a href="#">TLP3406SRH</a> [5]	<a href="#">TLP3406SRL</a> [5]	<a href="#">TLP3407SRH</a> [5]	<a href="#">TLP3407SRL</a> [5]	<a href="#">TLP3412SRH</a> [5]
Pakej		S-VSON4T					
Penarafan maksimum mutlak	Keadaan OFF voltan terminal output V <sub>OFF</sub> (V)	60	30	30	60	60	60
	Keadaan ON arus I <sub>ON</sub> (A)	1	1.5	1.5	1	1	0.4
	Keadaan ON arus (denyutan) I <sub>ONP</sub> (A)	3	4.5	4.5	3	3	1.2
Keadaan operasi yang disyorkan	Inputgunaan voltan ke hadapan V <sub>IN</sub> (jenis) (V)	3.3	3.3	1.8	3.3	1.8	3.3
Ciri-ciri elektrik	Arus LED terhadap I <sub>LIM(LED)</sub> maksimum (mA) @V <sub>IN</sub>	1 (@3.3 V)	—	—	—	—	—
	Pencetus arus LED I <sub>FT</sub> maksimum (mA)	0.2	—	—	—	—	—
	Voltan operasi V <sub>FON</sub> maksimum (V)	3	3	1.6	3	1.6	3
	Rintangan keadaan ON R <sub>ON</sub> maksimum (Ω)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	1.5
	Kapasitans Output C <sub>OFF</sub> jenis (pF)	80	120	120	80	80	maksimum 20
	Arus keadaan OFF I <sub>OFF</sub> maksimum (nA) @V <sub>OFF</sub>	1 (@50V)	1 (@20V)	1 (@20V)	1 (@50V)	1 (@50V)	1 (@50V)
Ciri-ciri pensuisan	Masa hidup t <sub>ON</sub> maksimum (ms)	20	2	2	2	1	0.5

