

Spesifikasi Utama bagi MOSFET Baharu:

(Melainkan jika dinyatakan, Ta=25 °C)

Nombor Bahagian	Kekutuban	Penarafan Maksimum Mutlak		Sumber salir rintangan $R_{DS(ON)}$ maksimum (m Ω)		Jumlah Cas Get jenis Q_g (nC)	Cas Output jenis Q_{oss} (nC)	Cas Suis Get jenis Q_{sw} (nC)	Kapasitans Input jenis C_{iss} (pF)	Pakej
		Voltan sumber salir V_{DSS} (V)	Arus Salir (DC) I_D (A) @ $T_c = 25^\circ C$	@ $V_{GS} = 10 V$	@ $V_{GS} = 4.5 V$					
TPH6R30ANL	Saluran N	100	45	6.3	10.3	55	46	14	3300	SOP Maju
TPH4R10ANL			70	4.1	6.6	75	74	21	4850	

Ciri-ciri Utama

- Menyokong pemacu tahap logik 4.5V
- Produk yang terkemuka di dalam kelasnya^[1] dalam industri yang menyokong rintangan rendah dan prestasi berkelajuan tinggi

Nota

[1] Di dalam kategori produk dengan penarafan yang sama, setakat 11 Januari, 2017. Tinjauan Toshiba.

[2] $R_{DS(ON)}$: Sumber salir rintangan

Q_{sw} : Cas suis get