

Spesifikasi Utama

	DCL540C	DCL540D	DCL540	DCL540H0	DCL541	DCL541
Nombor alat ganti	01	01	L01	1	A01	B01
Bilangan saluran (Arah ke hadapan : arah berbalik)	4	4	4	4	4	4
Logik output lalai	(4:0) Rendah	(4:0) Tinggi	(4:0) Rendah	(4:0) Tinggi Output	(3:1) Rendah Input	(3:1) Tinggi Input
Kawalan yang didayakan	Tiada	Tiada		dayakan dayakan	Nyahdayakan	Nyahdayakan
Pakej	SOIC16-W					
Penilaian maksimum mutlak	Suhu operasi $T_{opr} (^{\circ}C)$ -40 hingga 110 Suhu penyimpanan $T_{stg} (^{\circ}C)$ -65 hingga 150 Voltan pemencilan tahan maksimum $T_a=25^{\circ}C$ 5000 (1min.) BVs min (Vrms)					
Syarat operasi yang dicadangkan	Voltan bekalan kuasa 2.25 hingga 5.5 $V_{DD1}, V_{DD2} (V)$					
Ciri elektrik	Kekebalan fana mod biasa CMTI min 100 (kV/μs) Kadar data t_{bps} maks (Mbps) 150 Herotan kelebara nadi PWD biasa. $V_{DD1}=V_{DD2}$ 0.8 (ns) =5 V, Kelewatan penyedaran $T_a=25^{\circ}C$ 10.9 $t_{PHL},$					

TPLH biasa. (ns)		Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian
Samakan & Ketersediaan Sampel							
		DCL541L/ H01 ^[3]	DCL542L/H01 ^[3]	DCL520C/ D00 ^[3]	DCL521C/D0 0 ^[3]		
Nombor alat ganti							
Bilangan saluran (Arah ke hadapan : arah berbalik)		4 (3:1)	4 (2:2)	2 (2:0)	2 (1:1)		
Logik output lalai		Rendah/Tin ggi Output	Rendah/Tinggi Output	Rendah/Tin ggi	Rendah/Tinggi		
Kawalan yang didayakan		dayakan	dayakan	Tiada	Tiada		
Pakej		SOIC16-W		SOIC8			
Suhu operasi T_{opr} (°C)		-40 hingga 110		-40 hingga 125			
Suhu penyimpanan T_{stg} (°C)		-65 hingga 150		-65 hingga 150			
Penilaian maksimum mutlak							
Voltan pemenci lan tahan maksim um (1min.) BV_s min (V_{rms})		T _a =25° C 5000		3000			
Syarat operasi yang dicadangkan							
Voltan bekalan kuasa V_{DD1}, V_{DD2} (V)		2.25 hingga 5.5		2.25 hingga 5.5			
Kekebalan fana mod biasa CMTI min (kV/μs)		100		100			
Ciri elektrikal							
Kadar data t_{bps} maks (Mbps)		150		150			
Herotan kelebar		0.8		0.8			

an nadi

PWD

biasa.

(ns)

Kelewat

an

penyeba

ran

t_{PHL} ,

t_{PLH}

biasa.

(ns)

$V_{DD1}=V$

$DD2$

$=5 V,$

$T_a=25^\circ$ 10.9

C

10.9