

부품 번호	DCL540C 01A	DCL540D 01A	DCL540L0 1A	DCL540H 01A	DCL541A 01A
채널 수 (순방향: 역방향)	4 (4:0)	4 (4:0)	4 (4:0)	4 (4:0)	4 (3:1)
기본 출력 로직	저	고	저	고	저
활성화된 제어	없음	없음	출력 활성화	출력 활성화	입력 비활성화
패키지	SOIC16-W (P-SOP16-0811-1.27-002)				
절 대 최 대 정 격	작동 온도 T_{opr} (°C)		-40 ~ 125		
	보관 온도 T_{stg} (°C)		-65 ~ 150		
	절연 전압 (1min.) BV_S (Vrms)	$T_a = 25^\circ\text{C}$	초 소	5000	
권 장 작 동 조 건	전원 공급 장치 전압 V_{DD1}, V_{DD2} (V)	$T_{opr} = -$ 40 ~ 125°C	2.25 ~ 5.5		

전기적 특성	공통 모드 과도 내성 CMTI (kV/ μ s)	$V_I = V_{DD1}$ 또는 0V, $V_{CM} = 1500V$, $T_a = 25^\circ C$	이름 빈	150				
	데이터 속도 t_{bps} (Mbps)	$V_{DD1} = V_{DD2} = 2.25 \sim 5.5V$ $T_a = -40 \sim 125^\circ C$	최 다	150				
	펄스 폭 왜곡 PWD(ns)	$V_{DD1} = V_{DD2} = 5V$, $T_a = 25^\circ C$	이름 빈	0.8				
	전파 지연 t_{PHL} , t_{PLH} (ns)	$T_a = 25^\circ C$	이름 빈	10.9				
샘플 확인 및 구입가능여부			온라인 구매	온라인 구매	온라인 구매	온라인 구매	온라인 구매	
부품 번호			DCL541B01A	DCL541L01A	DCL541H01A	DCL542L01A	DCL542H01A	
채널 수 (순방향: 역방향)			4 (3:1)	4 (3:1)	4 (3:1)	4 (2:2)	4 (2:2)	
기본 출력 로직			고	저	고	저	고	

활성화된 제어		입력 비활성화	출력 활성화	출력 활성화	출력 활성화	출력 활성화
패키지		SOIC16-W (P-SOP16-0811-1.27-002)				
절 대 최 대 정 격	작동 온도 T_{opr} (°C)		-40 ~ 125			
	저장 온도 T_{stg} (°C)		-65 ~ 150			
권 장 작 동 조 건	절연 전압 (1min.) BV_S (Vrms)	$T_a = 25^\circ\text{C}$	초 소	5000		
	전원 공급 장치 전압 V_{DD1}, V_{DD2} (V)	$T_{opr} = -$ 40 ~ 125°C	2.25 ~ 5.5			
전 기 적 특 성	공통 모 드 과도 내 성 $ CMT $ (kV/ μs)	$V_I = V_{DD1}$ 또 는 0V, $V_{CM} = 1500\text{V}$, $T_a = 25^\circ\text{C}$	임 빈	150		

<p>데이터 속도 도 bps (Mbps)</p>	<p>$V_{DD1} = V_{DD2}$ = 2.25 ~ 5.5V $T_a = -$ 40 ~ 125°C</p>	<p>초 다</p>	<p>150</p>				
<p>펄스 폭 왜 곡 PWD (ns)</p>	<p>$V_{DD1} = V_{DD2}$ =5V,</p>	<p>을 빈</p>	<p>0.8</p>				
<p>전파 지 연 t_{PHL}, t_{PLH} (ns)</p>	<p>$T_a = 25^\circ\text{C}$</p>	<p>을 빈</p>	<p>10.9</p>				
<p>샘플 확인 및 구입가능여부</p>			<p>온라인 구 매</p>	<p>온라인 구 매</p>	<p>온라인 구 매</p>	<p>온라인 구 매</p>	<p>온라인 구 매</p>