

부품 번호			DCL520C00	DCL520D00	DCL521C00	DCL521D00
채널 수 (순방향: 역방향)			2 (2:0)	2 (2:0)	2 (1:1)	2 (1:1)
기본 출력 로직			저	고	저	고
패키지			SOIC8-N			
절대	작동 온도 T _{opr} (°C)		-40 ~ 125			
	보관 온도 T _{stg} (°C)		-65 ~ 150			
최대 정격	최대 내성 절연 전압 (60s) BV _s (Vrms)	T _a = 25°C	최대	3000		
권장 작동 조건	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, $V_{CM} = 1500V$, $T_a = 25^\circ C$	일반	100				
	데이터 속도 t_{bps} (Mbps)	$V_{DD1} = V_{DD2}$ $= 2.25 \sim 5.5V$, $T_a = -40 \sim 125^\circ C$	최대	150				
	펄스 폭 왜곡 PWD (ns)	$V_{DD1} = V_{DD2}$ $= 5V$, $T_a = 25^\circ C$	일반	0.8				
	전파 지연 t_{PHL}, t_{PLH} (ns)		일반	10.9				
샘플 확인 및 구입가능여부					Buy Online	Buy Online	Buy Online	Buy Online