부품 번호				DCA121002	DCA121102
과전류 고속 피드백 기능				없음	있음
패키지				SOIC8-W (P-SOP8-0806-1.27-001)	
최소 외부 연면 거리(mm)				8	
절대 최대 정격	작동 온도 T_{opr} (°C)			-40 ~ 125	
	보관 온도 T_{stg} (°C)			-55 ~ 150	
	최대 절연 내전압 BV_S (Vrms)	T_a =25°C	최소	5000	
권장 작동 조건	아날로그 입력 전압(선형 영역)$_{IN+}$, V_{IN-}[7]			±250mV	
	전원 공급장치 전압 V_{DD1} , V_{DD2} (V)	T_a =-40 ~ 125°C		3.0 ~ 5.5	
Electrical characteristics	이득 G±0.5% (V/V)	V_{DD1} =V_{DD2} =3.0V to 5.5V, T_a =25°C		8.16 ~ 8.24	

	입력 오프셋 전압 V_{OS} (mV)	V_{DD1} =V_{DD2} =3.0V to 5.5V, T_a =25°C		-0.30 ~ 0.20
	신호대잡음비 SNR (dB)	V_{DD1} =5V, V_{DD2} =3.3V, f=1kHz, -250mV≤V_{IN+} ≤250mV, V_{IN-} =GND1, BW=10kHz, T_a =25°C	일반	85
	공통 모드 과도 내성 CMTI (kV/μs)	V_{DD1} =V_{DD2} =3.0V to 5.5V, V_{IN+} =V_{IN-} =GND1, V_{CM} =1000V, T_a =25°C	Min	100
샘플 확인 및 구입가능여부			온라인 구매	온라인 구매