

주요 사양

(별도의 지정이 없는 한 Ta=-40~125°C)

부품 번호			TB9032FNG
표준			ISO 20794-4(자동차 통신 프로토콜 표준 CXPI 물리 계층)
기능			물리 계층 인터페이스
노드 선택			가능 (외부 터미널을 통해 커맨더 노드와 리스폰더 노드 사이에 전환 가능.)
절대 최대 정격	전원 전압 1V _{BAT} (V)	Ta=25°C	-0.3 ~40
작동 범위	BAT 정상 작동 범위 V _{BAT} (V)		7 ~18
	VIO 정상 작동 범위 V _{VIO} (V)		4.5 ~5.5
	작동 온도 범위 Ta(°C)		-40 ~125
소비 전류(절전) I _{BAT_SLP} (μA)		표준	5
통신 속도(kbps)		최대	20
오류 감지 기능			과열 감지, 저전압 감지 및 도미넌트 타임아웃
패키지	이름		P-SOP8-0405-1.27-002
	크기(mm)	표준	6.0×4.9
신뢰성 테스트			AEC-Q100(1 등급) 인증 획득
대량 생산			2024 년 3 월

