

도시바, 단거리 데이터 전송을 위한 단방향 광학 모듈 용도의 어댑터 출시

도쿄 - 도시바 일렉트로닉 디바이스 앤 스토리지 코퍼레이션(Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation, 이하 'Toshiba')이 단방향 광학 모듈에 사용되는 'TOCA1300' 어댑터^[1]를 출시했다. 대량생산과 선적은 오늘부터 시작되었다.

이 신제품은 단거리의 데이터를 전송하기 위해 광섬유 전송 모듈과 광섬유 수신 모듈을 연결시키는 단방향 광학 모듈 용도의 어댑터이다. TOCA1300는 포토커플러를 사용하는 것보다 절연 거리가 더 긴 경우, 광섬유 케이블을 사용하는 것보다는 더 짧은 전송 거리가 요구되는 경우에 광섬유를 대신할 수 있다. 이 어댑터와 도시바의 광섬유 커플러들^[2]을 결합시키면 광전송이 가능해진다.

주:

[1] TOCA1300는 특정한 안전 기준에 부합한다고 인증되지 않았다. 고객들은 평가를 수행하고 관할 당국에 인증을 신청해야 할 수도 있다.

[2] TOTX1350(F) 광섬유 전송 모듈 그리고 TORX1350A(F) 또는 TORX1355(F) 광섬유 수신 모듈과 결합될 경우

응용 분야

산업용 장비(전력 저장 시스템, 고전압 인버터 등)

특징

- 포토커플러보다 더 긴 연면 거리(creepage distance) 확보
- 광섬유를 사용하는 것보다 전송거리가 짧은 경우에 사용
- TOTX1350(F) 광섬유 전송 모듈 그리고 TORX1350A(F) 또는 TORX1355(F) 광섬유 수신 모듈과 함께 사용할 수 있음.

주요 규격

부품번호					(@T _a =25 °C)	
	삽입력 ^[3] (N)		발거력 ^[3] (N)		적용 가능한 광학 모듈 부품번호	
	최솟값	최댓값	최솟값	최댓값	광섬유 전송	광섬유 수신
TOCA1300	-	39.2	5.9	39.2	TOTX1350(F)	TORX1350A(F)、 TORX1355(F)

주:

[3] TOTX1350(F)을 사용할 경우, 초깃값.

고객 문의

전력기기 판매/마케팅 사업부

+81-3-3457-3933

<https://toshiba.semicon-storage.com/ap-en/contact.html>

제품 가격 및 사양, 서비스 내용, 문의처를 포함한 이 자료의 정보는 자료 발표일 현재 기준이며 사전 고지 없이 변경될 수 있다.

도시바 일렉트로닉 디바이스 앤 스토리지(Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation) 개요

도시바 일렉트로닉 디바이스 앤 스토리지는 신규 업체의 열정과 경험의 지혜를 결합한다. 2017년 7월 독립회사가 된 이후 대표적인 기기 회사들 가운데 입지를 확보하고 디스크리트 반도체, 시스템 LSI 및 HDD 분야에서 고객 및 사업 파트너들에게 탁월한 솔루션을 제공하고 있다.

도시바 일렉트로닉 디바이스 앤 스토리지의 전세계 1만 9000여 직원들은 제품의 가치를 극대화하기 위해 최선을 다하고 가치와 새로운 시장의 동시 창출을 위해 고객들과의 긴밀한 협력을 강조한다. 연간 매출액이 현재 7000억엔(60억달러)을 초과할 것으로 기대되며 회사는 모든 사람들을 위해 더 나은 미래에 기여할 수 있기를 바란다.

자세한 정보는 웹사이트(<https://toshiba.semicon-storage.com/ap-en/company.html>)에서 확인할 수 있다.

비즈니스 와이어(businesswire.com) 원문 보기:

<https://www.businesswire.com/news/home/20180726005296/en/>

[이 보도자료는 해당 기업에서 원하는 언어로 작성한 원문을 한국어로 번역한 것이다. 그러므로 번역문의 정확한 사실 확인을 위해서는 원문 대조 절차를 거쳐야 한다. 처음 작성된 원문만이 공식적인 효력을 갖는 발표로 인정되며 모든 법적 책임은 원문에 한해 유효하다.]

언론문의처

도시바 일렉트로닉 디바이스 앤 스토리지(Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation)

디지털 마케팅 사업부

나가사와 치아키(Chiaki Nagasawa)

+81-3-3457-4963

semicon-NR-mailbox@ml.toshiba.co.jp