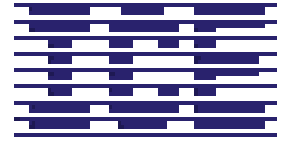




인터콤전자(주) InterCom Electronics, Inc
경기도 수원시 권선구 오목천로 152 번길 40
수원첨단벤처밸리 아파트형공장 807,808 호
Tel: (국번없이) 1644-1553 Fax : (국번없이) 1644-4290
Web Address : www.1553.co.kr Email : sales@1553.co.kr



Excalibur 社は, ARINC429 용 **USB/Ethernet interface** 제품을
출시하였습니다.



EXC-429UNET/RTx 는, 5 채널 또는 10 채널로 사용할 수 있는 ARINC429 interface 제품입니다. 소형 size 로서 USB 또는 Ethernet 을 통하여 interface 함으로써, 개발용으로, ARINC429 bus 시스템을 test 하거나 모의할 수 있으며 연구실내 또는 field 에서도 운용이 가능합니다.

EXC-429UNET/RTx 는 Excalibur 사의 모든 RTx 계열의 제품들과 API 를 공유하므로 PCI, PCIe, ExCARD 또는 PCMCIA card 들에서 사용되는 모든 application 들을 수정

없이 그대로 사용할 수 있습니다. PCI, PCIe, ExCARD, PCMCIA 등 여러 개의 card 들이 하나의 컴퓨터에서 USB 포트를 통하여 작동할 수 있습니다. 또한 여러 개의 board 들이 하나의 network 상에서 작동할 수 있으며, network 상의 어떤 컴퓨터에서도 access 할 수 있습니다.

또한, EXC-429UNET/RTx 은, 8 개의 I/O Discrete signal 에 IRIG B input 을 제공합니다.
EXC-429UNET 과 EXC-1553UNET 제품들은, 전원 공급용으로 Battery option 도 가능합니다.
주요 기능 으로는 :

- ◆ 5 개 또는 10개의 ARINC429 채널 지원
- ◆ 각각의 채널은 Tx 또는 Rx 로 선택하여 사용 가능
- ◆ Real-time operation
- ◆ 8 Discrete I/O signals
- ◆ IRIG B input
- ◆ Smart power management
- ◆ Power source: Computer USB ports, USB power supply 또는 Internal Rechargeable Battery (option)
- ◆ Dimensions: 98.5mm x 76mm x 18mm (커넥터 제외)
- ◆ Operating Temperature: -40° to + 75°C

좀더 상세한 자료는 유침의 data sheet 를 참조하시거나 폐사에 문의를 부탁 드립니다.

기술 메모 번호 : **ICE-ARINC429USB**