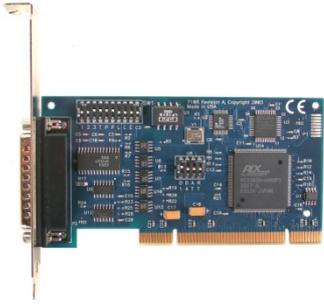


## PCI7108S | 1 포트 PCI RS-232/422/485 시리얼(직렬) 통신 카드(Isolated)

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>특징</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ RS-232, RS-422 및 RS-485로 구성 가능</li> <li>▶ 버퍼&lt;128-바이트 FIFO(First In First Out)&gt;가 내장된 16C850 UART</li> <li>▶ 데이터 전송 속도 921.6Kbps</li> <li>▶ Universal Bus (3.3V 및 5V) 호환</li> <li>▶ DB-25M 커넥터</li> <li>▶ RS-485 활성화/비활성화 자동</li> <li>▶ 광학 절연은 과도 및 접지 루프 보호</li> </ul> |
|--|---|

### 개요

PCI7108S는 RS-232, RS-422 또는 RS-485로 구성 가능한 광학적으로 절연된 1포트 PCI RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드이며, 921.6 K bps 전송속도로 RS-485 송신기 사용/미사용을 자동으로 처리합니다. Universal PCI (3.3V 및 5V)와 호환됩니다. PCI7108S는 표준 크기의 PCI 슬롯용이며, Low Profile 슬롯용은 LP7108입니다.

### 기능 및 구성

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| •호스트 인터페이스     | PCI                    |
| •포트 수          | 1                      |
| •전기적 인터페이스     | RS-232, RS-422, RS-485 |
| •UART          | 850 UART               |
| •시리얼(직렬) 커넥터   | DB25M                  |
| •PC 브래킷        | 표준 높이                  |
| •통신 칩          | 16C850                 |
| •데이터 전송 속도(최대) | 921.6K bps             |
| •데이터 전송 거리(최대) | 4,000 피트               |
| •광학적 절연        | 예                      |
| •RoHS          | 예                      |
| •작동 온도         | 0°C - +70°C            |
| •비-작동 온도       | -50°C - +105°C         |
| •습도 범위         | 10 - 90% 상대 습도, 비-응축   |

### 용어 해설

\*Isolation(격리 또는 절연): 이중화 구성 시스템인 경우 2대의 중앙 제어 장치에서 교차하는 제어선을 한쪽의 장치와 전기적으로 격리시키는 것. 이중화되어 있는 장치의 한쪽에 문제가 발생하여 틀린 정보가 정상적인 장치로 전달되어도 정상적인 작동을 방해하지 않도록 한다.

### 주문 정보

|                   |  |
|-------------------|--|
| PCI7108S-DB25M    | 1포트 PCI RS-232/422/485 Isolated 시리얼(직렬) 통신 카드(16C850 UART)             |
| LP7108-DB25M      | 1포트 Low Profile PCI RS-232/422/485 Isolated 시리얼(직렬) 통신 카드(16C850 UART) |
| PCI7108S-SN-DB25M | 1포트 PCI RS-232/422/485 Isolated 시리얼(직렬) 통신 카드(16C950 UART)             |
| LP7108-SN-DB25M   | 1포트 Low Profile PCI RS-232/422/485 Isolated 시리얼(직렬) 통신 카드(16C950 UART) |

케이블 및 터미널 블록은 기술지원 팀으로 연락 주시기 바랍니다.

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동 3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호  
 전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229, 이메일: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)  
 "ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.