

## Specification / Quotation

Model No.: 3DN-M3000

품명 : 디지털입체필터(3D Polarized modulator)

### Description

- 작고 휴대가 간편한 디지털 입체필터 3DN-M3000은 6000안시 이하의 중소형 3D프로젝터와 결합하여 사용이 가능합니다.
- 모든 DLP-LINK 또는 3D-Ready 프로젝터와 호환되며, 가정용이나 사무용, 교육용으로 사용할 수 있습니다.
- 프로젝터와 결합이 쉽도록 보조 프레임 설계가 되어 있어 어떤 현장에서도 쉽게 설치할 수 있습니다.
- 400uS의 Dark Time 설계로 최상의 입체 효과를 느낄 수 있습니다.

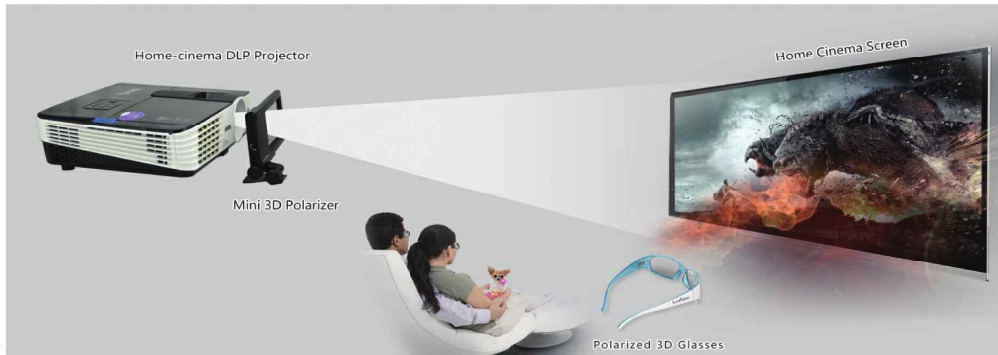
### Features

- 최고 품질의 패널을 사용하여 깨끗한 3D 입체영상의 구현이 가능합니다.
- 모든 3D 프로젝터에 적용이 가능하며 초보자도 설치하기 쉽습니다.
- CE, ROHS, FCC 등 전자기기 관련 표준 인증을 통과했습니다.
- 가볍고 경제적이며 유지 관리가 쉬운 편광안경을 사용함으로써 편안하게 입체영상을 즐길 수 있습니다.
- 2년 무상 A/S를 보장합니다.



### Operating Principle

· 3D 프로젝터 앞단에 입체필터를 설치하면 프로젝터를 통해 나오는 좌, 우 영상을 입체필터가 2개의 영상으로 분리해서 입체안경의 좌, 우측에 각각의 영상이 전달될 수 있도록 합니다.  
 입체필터를 이용하기 위해서는 3D 콘텐츠, 실버스크린, 3D 프로젝터와 편광입체안경이 필요합니다.



### Connection



1. 두 가지 연결방법
  - 1) DLP-LINK를 이용하여 프로젝터와 필터 사이에 적외선 통신을 통해 동기화 합니다. 프로젝터와 필터 사이에 케이블 연결이 필요 없습니다.
  - 2) VESA Port가 있는 프로젝터의 경우, 프로젝터와 필터 사이를 케이블로 연결하여 동기화 합니다.
2. 작동방법
  - 1) 프로젝터와 입체필터의 전원을 켭니다.(필터에는 스위치가 없습니다. 어댑터를 꽂으면 바로 작동합니다.)
  - 2) 블루레이 플레이어 또는 컴퓨터에서 3D 콘텐츠를 실행하면 필터와 프로젝터가 자동으로 동기화 하여 실버스크린에 좌, 우 영상을 분리하여 출력합니다.

### Specifications

Product Size:	156*120*96mm	Maximum Power:	6000lm
Polarization Switch Size:	86*67mm	Power:	<500mW
Transmittance:	38%±1	Dark Time:	<400uS
Optical efficiency:	18%±1	Largest Switching Speed:	150Hz (VESA)
Ghost:	<0.8%	Operation Temp:	-10℃ to + 65℃
Contrast:	100:1	Storage Temp:	-20℃ to + 65℃