

# IDX-3636

36x36 DVI MATRIX ROUTER



전면 / Front View



후면 / Rear View

## 제품 개요

IDX-3636는 최대 36개의 DVI 입력 신호와 36개의 DVI 출력 신호를 자유롭게 스위칭 및 분배할 수 있는 고성능 DVI 매트릭스 라우터입니다. 다양한 영상 소스를 원하는 디스플레이로 연결할 수 있어 효율적인 영상 시스템 구축이 가능하며, 하나의 입력을 여러 출력으로 분배하거나 여러 입력을 각각의 출력으로 독립적으로 전환하는 등 다양한 운영 환경에 최적화된 기능을 제공합니다.

## 주요 기능 | Key Features

- 최대 36x36까지 입출력 가능
- 전면버튼으로 제어 가능
- RS-232C 및 이더넷으로 제어 가능
- 다양한 해상도 지원
- EDID 읽기 가능
- 표준 RACK TYPE CASE(1U)
- KC인증

제품 사양 (Specifications)

| Item               |                  | Specification                                                                                             |
|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model              |                  | IDX-3636                                                                                                  |
| Input              |                  | DVI 36 Ports                                                                                              |
| Output             |                  | DVI 36 Ports                                                                                              |
| Video              | Data Rate        | 4.95Gbps (1.65Gbps Per Color)                                                                             |
|                    | HDCP             | 1.2Ver                                                                                                    |
|                    | Resolution       | VGA(640x480) ~ WUXGA(1920x1200), HDTV 480i/p~1080i/p                                                      |
|                    | Maximum Distance | Up to 10m                                                                                                 |
| Control            | RS-232C          | Connector: DB-9 Female<br>Baud Rate : 19200, 38400, 57600, 115200<br>Protocol : Data Bits: 8, Stop Bit: 1 |
|                    | Ethernet         | RJ-45 Female                                                                                              |
| EDID               |                  | Default (MST-HDMI)                                                                                        |
| Power              |                  | DC +12V / 5A                                                                                              |
| Dimensions (W×H×D) |                  | 482 x 303 x 264 (mm)                                                                                      |
| Weight             |                  | 15kg                                                                                                      |
| Operating Temp     |                  | -10℃ ~ 60℃                                                                                                |
| Operating Humidity |                  | Up to 80% RH (Non-Condensing)                                                                             |
| Certifications     |                  | KC Certification: MSIP-REM-BLX-IDX-3636                                                                   |

※ 참고사항

Rev. [1.0.0] | [20260729]

\* 본 사양 및 디자인은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.