

IHX-44

4K@60Hz 4x4 HDMI MATRIX ROUTER



전면 / Front View



후면 / Rear View

제품 개요

IHX-44 매트릭스는 HDMI 신호를 다양한 소스와 디스플레이에 스위칭 및 분배가 가능한 제품입니다. Seamless 기능이 탑재되어 화면 전환 시 딜레이 없이 실시간 제어가 가능하며 스케일러를 이용하여 다양한 입력 해상도를 사용자가 원하는 해상도로 출력이 가능합니다. 저렴한 비용으로 소규모의 방송이나 교회, 공연장 등에 설치 가능합니다.

주요 기능 | Key Features

- 4x4 HDMI 입력/출력 연결
- 전면버튼으로 환경 설정 및 제어가능
- RS-232C 및 이더넷으로 통신 가능
- Seamless Switch 기능으로 실시간 제어 가능
- Video Wall, Multi-View, and PIP (Picture-in-Picture) 지원

제품 사양 (Specifications)

Item	Specification	
Model	IHX-44	
Input	HDMI 4 Ports (HDMI Type A Connector)	
Output	HDMI 4 Ports (HDMI Type A Connector)	
HDMI Compliance	HDMI 2.0 Specification	
Data Rate	9.6Gbps (3.2Gbps per color)	
Pixel Clock	300MHz	
Resolution	1280x720p@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz, 4K(3840x2160)@30Hz, 4K(3840x2160)@60Hz	
Color Format	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2	
Maximum Transmission Distance	Up to 10m	
HDCP	2.2 Ver.	
Control	RS-232C	Connector : DB-9 Female Baud Rate : 19200, 38400, 57600, 115200 Protocol : Data Bits 8, Stop Bit 1
	Ethernet	RJ-45 Female
EDID	EDID Mode : Default (MST-HDMI)	
Dimensions (W×H×D) / Weight	482 x 230 x 44 mm / 3kg	
Operating Condition	- Temperature : -10°C ~ 60°C 80% Humidity	
Power Consumption	DC 12V 5A Adapter	
Certifications	KC Certification : MSIP-REM-BLX-IHX-44	

※ Notes