

# IHX-18UD60

4K 1:8 HDMI 분배기



전면 / Front View



후면 / Rear View

## 제품 개요

IHX-18UD60은 하나의 HDMI 입력 신호를 받아 8개의 HDMI 출력으로 분배가 가능하며 최대 UHD급(4Kx2K) 해상도인 4096X2160@60Hz까지의 입출력이 지원 됩니다.

## 주요 기능 | Key Features

- 최대 UHD(4Kx2K) 4096x2160@60Hz 입출력
- HDCP 2.2 Ver 지원
- MIXED EDID
- 해상도 지정 고정 출력 기능
- 3D 지원

제품 사양 (Specifications)

| Item                        | Specification                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |   |                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|------------------------|
| Model                       | IHX-18UD60                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |   |                        |
| Date Rate                   | Max 18.0Gbps (6.0Gbps Per Color)                                                                                                                                                                                                                               |                                         |   |                        |
| Input                       | HDMI 1 Channel (HDMI Type A Connector)                                                                                                                                                                                                                         |                                         |   |                        |
| Output                      | HDMI 8 Channels (HDMI Type A Connector)                                                                                                                                                                                                                        |                                         |   |                        |
| HDMI Compliance             | HDMI 2.0 Specification                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |   |                        |
| Input / Output Signal       | TMDS Signal                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |   |                        |
| Signal Resolution Remark    | 720 x 480p                                                                                                                                                                                                                                                     | RGB 4:4:4<br>YCbCr 4:4:4<br>YCbCr 4:2:2 |   | 8bit<br>10bit<br>12bit |
|                             | 1280 x 720p                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |   |                        |
|                             | 1920 x 1080p                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |   |                        |
|                             | 3840 x 2160p@30Hz                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |   |                        |
|                             | 4096 x 2160p@30Hz                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |   |                        |
|                             | 3840 x 2160p@60Hz                                                                                                                                                                                                                                              | YCbCr 4:2:2<br>YCbCr 4:2:0              |   | 8bit<br>10bit<br>12bit |
|                             | 4096 x 2160p@60Hz                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |   |                        |
|                             | 3840 x 2160p@60Hz                                                                                                                                                                                                                                              | RGB 4:4:4<br>YCbCr 4:4:4                |   | 8bit                   |
|                             | 4096 x 2160p@60Hz                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |   |                        |
|                             | 3840 x 2160p@60Hz                                                                                                                                                                                                                                              | BT2020                                  |   | 8bit                   |
| Remarks                     | <div><div></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Max 4K x 2K(4096x2160@60Hz) Formats Supported</li><li>3D Supported</li><li>HDCP 2.2 Ver Supported</li><li>Mixed EDID Function Supported</li><li>HDR, BT2020 By Pass Supported</li></ul></div></div> |                                         |   |                        |
| EDID Setting                | 0                                                                                                                                                                                                                                                              | Default Mode                            | 5 | 1920 x 1200            |
|                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                              | 1080p                                   | 6 | 1366 x 768             |
|                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                              | 4K60p                                   | 7 | 1280 x 1024            |
|                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4K30p                                   | 8 | 640 x 480              |
|                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                              | 720p                                    |   |                        |
| Dimensions (W×H×D) / Weight | 248 x 101 x 27 mm / 0.92Kg                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |   |                        |
| Power Consumption           | DC +5V / 3A Adapter                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |   |                        |
| Operating Conditions        | <div><div></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Temperature : 0 ~ 50 ℃</li><li>Humidity: Up to 80% RH, Non-Condensing</li></ul></div></div>                                                                                                         |                                         |   |                        |

※ 참고사항

- \* 입력 케이블은 ATC 인증 받은 정품을 사용하세요.
  - \* 출력 케이블 길이는 10M 이내 권장 [4K@60Hz 출력일경우 5M 이내 권장]

Rev. [1.0.0] | [20260714]

\* 본 사양 및 디자인은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.