

# DVI/HDMI to SDI/HDSDI, SDI/HDSDI to HDMI/DVI Converter



**ODSG-01-HS**

- Converts HDMI or DVI to HD-SDI/SD with embedded audio and time code.
- 8/10/12-bit resolution.
- RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4 or YCbCr 4:2:2 HDMI/DVI input video format.
- Firmware updates through PS2 port.
- HDMI and DVI input connectors and two BNC output receptacles.
- Connection status indicator.
- I2S, 48 kHz audio input formats.



**OSHC-01**

- Converts SDI/HDSDI to HDMI/DVI with embedded audio (HDMI) and time code.
- SMPTE-424M, 274M, 296M, 260M and 125M.
- 8/10/12-bit resolution.
- RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4 or YCbCr 4:2:2 HDMI/DVI input video format.
- Firmware updates through PS2 port.
- HDMI and DVI female connectors and two BNC input receptacles.
- Connection status indicator.
- I2S, 48 kHz audio input formats.

# DVI Matrix Router: ODM 44/66/88, ODM 1818/3636



**ODM 44/66/88**



**ODM 1818/3636**

- Cross-switch between one of multi DVI inputs and any of multi DVI outputs.
- Supports resolution up to WUXGA (1920x1200) at 60Hz and HD 1080p.
- USB, RS-232C, LAN (TCP/IP) control and Front keys.
- EDID setting : Factory setting, Direct reading and EEPROM restoring
- Supports DDC/HDCP.
- Real-time display of in-out set-up status on 20x4 LCD front window.
- 19" Rack-mountable.

# HDMI Matrix Router: OHM 88



**OHM 88**  
**¥546,000**

- Cross-switch between one of multi HDMI or DVI inputs and any of multi HDMI or DVI outputs.
- Complies with HDMI 1.3 standard and DDWG 1.0 for DVI.
- Executes DDC in compliance with HDCP.
- Supports resolution up to WUXGA (1920x1200) at 60Hz and HD up to 1080p.
- USB, RS-232C, LAN (TCP/IP) control and Front keys.
- EDID setting : Factory setting, Reading & Restoring and EDID editing by user.
- Status LEDs.
- 19" Rack-mountable.
- Dimension: 444x230x44mm.

# HDMI Distributors, HDMI Selectors



## OHD18 ¥56,400

- 8HDMI displays to 1 video source.
- HDCP compliance
- High resolution video – up to 1080p for HDTV or WUXGA.
- FCC and CE.
- Compatible with standard/Opticis DVI cables.



# モジュラーマトリックススイッチ OMM-2000

OMM2000はハイパーリンクターミナル(シリアル通信)やウェブブラウザ(LAN)のような一般的なPCソフトウェアだけでなく、同梱されているOPTICISの専用ソフトウェアも使うことによってデジタルオーディオソース付き36までのDVIやHDMIやHD-SDIを36までのデジタルディスプレイとデジタルオーディオデバイスに切り替えられます。簡単プログラミングの特徴はフロントタッチパネルの手動入力や、またRS232C、USB、イーサネットといった様々なインターフェイスを使ったPCプログラミングのような色々なやり方で行えることです。

OMM2000が提供する第一の特徴は36までの入力と出力ができるインプットとアウトプットモジュールの拡張性です。それぞれのモジュールは6ポートから成ります。スロットカードは基本的に全てのHDMI、HD-SDI、デジタルオーディオインターフェイス付きDVIをサポートします。どの入出力間にも十分にDDC/HDCP機能を実行するだけでなく、広い互換性のためにユーザーにインプットごとにEDIDを指定するよう設計されています。より良い融通性に向けて異なるシグナル間のクロススイッチもサポートします。

第二の特徴はフロントパネルのタッチスクリーンインターフェイスを使った簡単セットアップです。OMM2000はHDCPの接続情報を伴った今現在のIN-OUT接続状況を自動的に探知し、IN-OUTマップ様式でその状況を表示します。マップ上でユーザーはスクリーンをタッチすることによって入出力マッピングの設定を簡単に変更し、そのマッピング表を保存し、それをいつでも画面上に呼び出せます。

第三の特徴は参照DVIソース出力と状況モニタリング10.4インチLCDタッチスクリーンです。インストールと全てをインストールする前のシステム診断を簡単にします。

# モジュラーマトリックススイッチ OMM-2000



- Cross switching between 1 of 36 DVI with Digital audio, HDMI or HD-SDI inputs and any of 36 digital displays
  - OMDI : 6ch DVI with 6ch Digital audio input module
  - OMDO: 6ch DVI with 6ch Digital audio output module
  - OMHI : 6ch HDMI input module
  - OMHO: 6ch HDMI output module
  - OMSI : 6ch HD-SDI input module
  - OMSO: 6ch HD-SDI output module
- Video resolutions up to 1920x1200 at 60Hz for DVI, 1080p for HDMI or SMTPE-424M for HD-SDI.
- Internet, USB, RS-232C, LAN (TCP/IP) control and Front Touch-Screen
- EDID options (Factory setting, Reading & Restoring and EDID editing by user)
- 19" Rack-mountable / 10.4" LCD touch-screen
- Diagnostic function
- Power supply: AC 110-240V 50/60Hz. (130W).
- Dimensions (WxDxH): 484x265x444mm, Weight : 21 Kg