

COMBO Matrix Series



COMBO matrix, matrice modulare audio video ad elevate prestazioni, una serie completa di schede I/O intercambiabili fanno della COMBO matrix una **“flexible and all-in one solution”**. Supporta diverse tipologie di segnali video, ogni segnale video e audio è trasmesso e commutato in modo indipendente. COMBO matrix utilizza due serie di schede intercambiabili: le input card IC-XX-4 e le output card OC-XX-4, tutte le I/O cards sono hot plug & play. Ogni utente può scegliere le I/O cards in base alla tipologia di applicazione: le diverse tipologie di segnali video processati includono HDMI, DVI, VGA, SDI, OPTICAL e HDMI su Cat5. **La Combo matrix è la soluzione ideale per multimedia conference rooms, control rooms, broadcasting rooms, shopping center etc.**

Caratteristiche:

- Chassis Modulare con slots I/O configurabili fino a 64x64.
- Supporta 4K.
- I/O cards disponibili : HDMI, HDBaseT, SD/HD/3G-SDI, F. Optic, DVI and VGA (Compatibile con YUV, YC & CVBC).
- Cross-point switching, ogni input su ogni output a prescindere dal formato del segnale.
- Ultra-switching per visualizzazione istantanea.
- Smart EDID management.
- HDCP compatibile.
- Supporta HDMI 1.4a & 3D.
- Tecnologia HDBaseT integrata.
- I/O cards directly with CATx or Fiber Optic extender.
- Ultra-switching per display istantaneo, assicura transizioni fluide ed uniformi.
- Unique pixel accurate re-clocking technology, fornisce un rendimento eccezionale di trasmissione e sincronizzazione esatta.
- Controllabile da pannello frontale, RS232 & TCP/IP.
- Field-upgradeable and hot-swappable.

COMBO Matrix Series

Modello	Altezza	Slot	Alimentatore	Rs232	Network
COMBO 8.8	2U	2 input card slots & 2 output card slots	Singolo	Si	Optional
COMBO 16.16	3U	4 input card slots & 4 output card slots	Dual	Si	Optional
COMBO 32.32	5U	8 input card slots & 8 output card slots	Dual	Si	Optional

IC-HDBT-4IN

Tecnologia HDBT integrata. Larghezza di banda fino a 10.2 Gbps. HDMI 1.4, 4K x 2K & 1080p 3D. Trasmissione su cavo CAT fino a 70 mt con trasmettitore EXT-HDBT-70T. IR & RS232 bidirezionale per il controllo di apparati di terze parti. Hot-swappable.



IC-HDMI-4IN

HDMI 1.4, 4K x 2K & 1080p 3D. Larghezza di banda fino a 10.2 Gbps. Smart EDID management, HDCP compatibile. Piena compatibilità con format DVI. Hot-swappable.



IC-FO-4IN

HDMI 1.4, 4Kx2K & 1080p 3D. Larghezza di banda fino a 10.2 Gbps. Trasmissione fino a 300mt con fibra multimodale. Trasmissione fino a 1km con fibra mono-modale per il 4K. Hot-swappable.



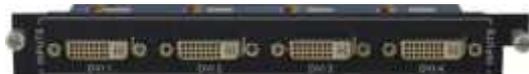
IC-SDI-4IN

4input & 4 loop outputs SDI. Compatibile con 3G-SDI, HD-SDI e SD-SDI. Hot-swappable.



IC-DVI-4IN

Larghezza di banda fino a 6.75 Gbps. Supporta fino a 1920x1200/1080p@60Hz. Smart Edid management. HDCP compatibile. Hot-swappable.



IC-VGA-4IN

Larghezza di banda fino a 350 Mhz. Compatibile con YPbPr, C-Video & S-Video. Funzione di auto-scaling fino a 1080p. Hot-swappable.



OC-HDBT-4OUT

Tecnologia HDBT integrata. Larghezza di banda fino a 10.2 Gbps. Supporta HDMI 1.4, 4Kx2K & 1080p 3D. Trasmissione su singolo cavo CAT fino a 70 mt con trasmettitore EXT-HDBT-70r. Gestione bi-direzionale dei segnali IR & RS232 per il controllo di apparati di terze parti. Hot-swappable.



OC-HDMI-4OUT

Supporta HDMI 1.4, 4Kx2K & 1080p 3D. Larghezza di banda fino a 10.2 Gbps. Smart EDID management. HDCP compatibile. Piena compatibilità con formato DVI. Hot-swappable.



OC-FO-4OUT

Supporta HDMI 1.4, 4Kx2K & 1080p 3D. Larghezza di banda fino a 10.2 Gbps. Trasmissione fino a 300mt con fibra multimodale. Trasmissione fino a 1km con fibra mono-modale per il 4K. Hot-swappable.



OC-SDI-4OUT

4 SDI input & 4 SDI loop outputs. Compatibile con 3G-SDI, HD-SDI e SD-SDI. Seamless switching quando le risoluzioni di ingresso e uscita sono uguali. Hot-swappable.



OC-DVI-4OUT

Larghezza di banda fino a 6.75 Gbps. Risoluzione supportata fino a 1920x1200/1080p@60Hz. Smart Edid management. HDCP compatibile. Hot-swappable.



OC-VGA-4OUT

Vga e audio stereo. Larghezza di banda fino a 350MHz. Compatibile con YPbPr, S-Video e C-video. Hot-swappable.

