



4K (60Hz 4:4:4) HDR Matrix Switcher

Der PT-MA-HD88UHD ist ein professioneller 4K HDMI 2.0a Matrix Switcher entwickelt für Smart Home, Konferenz- und Digital Signage-Anwendungen. Diese Matrix unterstützt die maximale 2.0a Bandbreite sowie High Dynamic Range Content mit Leichtigkeit. Die SPDIF-Ausgänge extrahieren Audiosignale in HD-Formate wie DTS-X und Dolby Atmos für den Einsatz mit externen Audio-Verstärkern und Surround-Sound Systemen. Der PT-MA-HD88UHD ist eine kostengünstige und professionelle 18Gbps Matrix-Lösung, die dank smarter GUI-Steuerung und intelligentem EDID-Management einfach zu bedienen ist.



FULL 18GBPS AND HDR

Kompatibel mit neuesten Ultra High Definition Quellen und Displays, Wiedergabe von Signalen bis zu 4K@60 4:4:4 (18Gbps). Beste, kristallklare Wiedergabe von HDR Medien.



CINEMA SOUND

Dolby Digital, DTS und DTS-HD können aus allen Kanälen extrahiert werden. Audio wird über ein digitales Koax mit einem AVR oder ein anderes digitales Audiogerät ausgegeben, ideal für ein professionelles Heimkino.



INTUITIVE CONTROL

Lediglich das einfache, intuitive Web-GUI und die IRFernbedienung werden benötigt. Für eine umfangreichere Steuerung und Einrichtung stehen umfassende TCP/IP- und RS232-Befehle zur Verfügung.



FLEXIBLE EDID MANAGEMENT

Die leistungsstarke Kombination aus fester DIPSwitch EDID-Einstellung und flexiblen Port-by-Port-GUI-Einstellungen garantiert die ununterbrochene Signalübertragung und perfekte Videowiedergabe.



REMOTE UPGRADE

Control Over IP zur Fern-Konfiguration von Einstellungen oder Installation von FW. Ermöglicht Installateuren Zeitersparnis vor Ort und Durchführung von Wartungsarbeiten außerhalb von Geschäftszeiten.



RACK MOUNTABLE

Die gesamte Technologie ist in ein 1HE Gehäuse integriert, optimal für den Einbau in ein professionelles 19" Rack.



VIDEO

Input	8 x HDMI
Output	8 x HDMI
Standards	Input and Output Video Support HDMI 2.0a & HDCP2.2
Bandwidth	18Gbps
Resolution Range	640x480@60Hz ~ 4K@60Hz 4:4:4, 1080P 3D

AUDIO

Output	4 x SPDIF (RCA)
Standards	Dolby Digital, DTS, DTS-HD

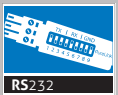
CONTROL PARTS

Control Ports	1 x TCP/IP (RJ45); 1 x RS232 (3 pin Phoenix); 1 x IR In (3.5mm Jack); 1 x FW (USB Micro)
Button Control	Front Panel: 16 x Push Button

GENERAL

EDID Management	Built in EDID Data and Manual EDID Management
HDMI Cable Length	≤5m
Operation Temperature	-10°C ~ 55°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	24VDC, 2.71A Locking Barrel 5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter
Power Consumption	21W
Dimension (W*H*D)	437mm × 44mm × 236.5mm
Net Weight	1.82Kg

OPTIONAL ACCESSORIES

	PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings
---	--

