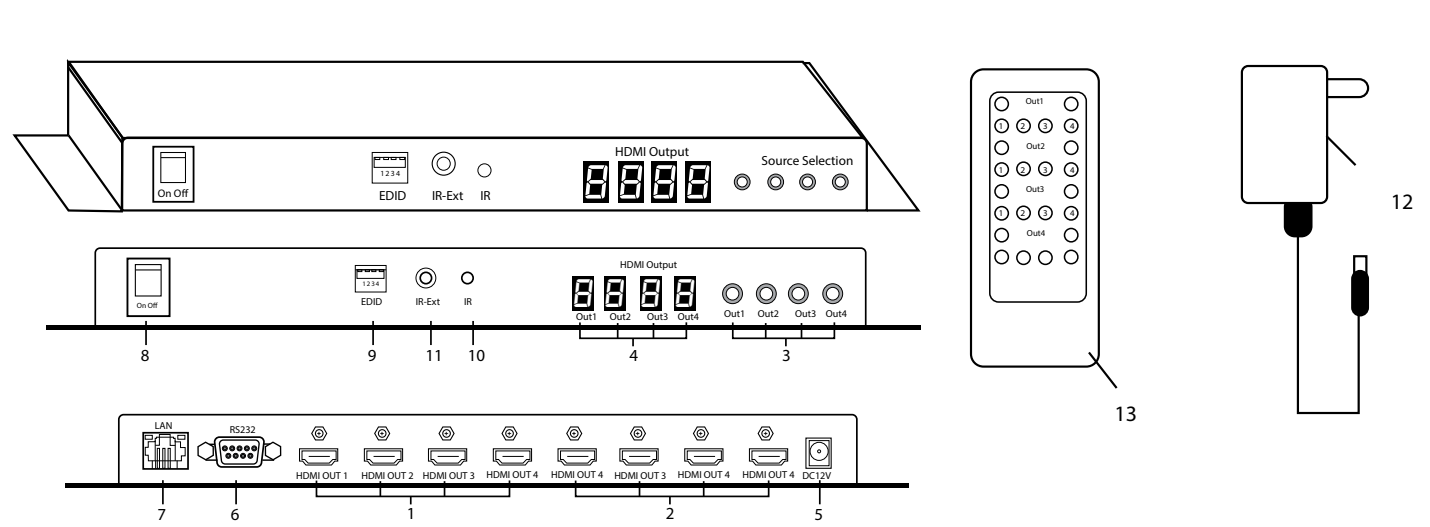


nedis

VMAT3444AT

4-to-4 port HDMI™ matrix

4x HDMI™ input → 4x HDMI™ output



Description

1	HDMI™ input
2	HDMI™ output
3	Selection switch HDMI™ input
4	HDMI™ output indicator (8-digit)
5	Power connection
6	RS232 port
7	Ethernet port
8	Power switch
9	EDID-management switch
10	IR channel
11	IR extension
12	Power adapter 12 V / 2 A
13	Remote control

Installation

- Turn off all devices.
- Connect the HDMI™ source device to the HDMI™ input of the matrix, labelled HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1).
- Connect the HDMI™ screens to the splitter, labelled HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Set EDID switch (9) in the setting you require. See table below for settings.
- Use EDID switch (9) in the setting you require. See table below for settings.
- Connect the back end of the power adapter to the DC input (5) of the switch.
- Connect the AC blade end into an AC wall socket. (12)
- Turn on all devices.
- Select which input you would like to connect to which HDMI™ output.
- You can either use the selection switches (3) on the front or the remote control (13) to perform these selections.
- The 8-digit indicator (4) shows which input is connected to which HDMI™ output.



• Only use indoors.
• Only use attached AC/DC adapter.
• Do not use in a humid environment.

Cleaning and maintenance

Warning!

- Do not use cleaning solvents or abrasives.
- Do not clean the inside of the device.
- Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.
- Clean the outside of the device with a soft, damp cloth.
- Device is equipped with a service port for updates which can only be performed by the manufacturer.

EDID-management switch (9)

The HDMI™ splitters support the EDID-management settings. This means the splitters can be adjusted to a fixed mode shown in the table below:

	Dipswitch	EDID Info		
	4	3	2	1
MODE 1	0	0	0	0
MODE 2	0	0	0	1
MODE 3	0	0	1	0
MODE 4	0	0	1	1
MODE 5	0	1	0	0
-24 bit 2D video 7.1 ch audio	1	0	1	1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH
MODE 6	0	1	0	1
-24 bit 2D video 2 ch audio	1	1	1	Learning mode (audio-to-HDMI™ TV)
MODE 7	0	1	1	0
-36 bit 2D video 7.1 ch audio	0	1	1	1
MODE 8	0	1	1	1
-36 bit 2D video 2 ch audio	1	1	1	1
MODE 9	1	0	0	0
MODE 10	1	0	0	1
MODE 11	1	0	1	0
-24 bit 3D video 2 ch audio	1	0	1	1
MODE 12	1	0	1	1
MODE 13	1	1	0	0
MODE 14	1	1	0	1
MODE 15	1	1	1	0
MODE 16	1	1	1	1

Beschrijving

1	HDMI™-ingang
2	HDMI™-uitgang
3	Selectieknop HDMI™-ingang
4	HDMI™-uitgangsindicator (8-cijferig)
5	Stroomingang
6	RS232-poort

7	Ethernetpoort
8	Aan/uitknop
9	EDID-schakelaar
10	IR-kanal
11	IR-uitensie
12	Stroomadapter 12 V / 2 A
13	Afstandsbediening

Installatie

- Schakel alle apparatuur uit.
- Sluit het HDMI™-bronapparaat aan op de HDMI™-ingang van de matrix, genaamd HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1).
- Sluit max. 4 HDMI™-schermen aan op de splitter, genaamd HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Stel de EDID-schakelaar (9) in op de gewenste stand. Zie tabel voor de verschillende instellingen.
- Sluit het ronde uiteinde van de stroomadapter aan op de DC-ingang (5) van de schakelaar.
- Steek het stekergedeelte in een stopcontact (12).
- Schakel alle apparatuur in.
- Selecteer de ingang en HDMI™-uitgang die u aan elkaar wilt koppelen.
- U kunt de selectieknoppen (3) gebruiken op het voorgevoel of de afstandsbediening (13) om deze selecties uit te voeren.
- De 8-cijferige indicator (4) laat zien welke ingang verbonden is met welke HDMI™-uitgang.

Veiligheid

- Alleen geschikt voor toepassingen binnenshuis.
- Gebruik alleen de meegeleverde AC/DC-adapter.
- Gebruik niet in een vochtige omgeving.

Reiniging en onderhoud

Waarschuwing!

- Gebruik geen schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen.
- Noot de binnenkant van het apparaat reinigen.
- Probeer het apparaat niet te repareren. Als het apparaat niet goed werkt, vervang het dan door een nieuw exemplaar.
- Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, vochtige doek.
- Apparaat is voorzien van een servicepoort voor updates die alleen door de fabrikant kunnen worden uitgevoerd.

EDID-schakelaar (9)

De HDMI™-splitters ondersteunen de EDID-functie. Dit betekent dat de splitters ingesteld kunnen worden op een vooraf een vast ingestelde waarde. Zie de tabel.

	Dipswitch	EDID Info		
	4	3	2	1
MODE 1	0	0	0	0
MODE 2	0	0	0	1
MODE 3	0	0	1	0
MODE 4	0	0	1	1
MODE 5	0	1	0	0
-24 bit 2D video 7.1 ch audio	1	0	1	1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH
MODE 6	0	1	0	1
-24 bit 2D video 2 ch audio	1	1	1	Learning mode (audio-to-HDMI™ TV)
MODE 7	0	1	1	0
-36 bit 2D video 7.1 ch audio	0	1	1	1
MODE 8	0	1	1	1
-36 bit 2D video 2 ch audio	1	1	1	1
MODE 9	1	0	0	0
MODE 10	1	0	0	1
MODE 11	1	0	1	0
-24 bit 3D video 2 ch audio	1	0	1	1
MODE 12	1	0	1	1
MODE 13	1	1	0	0
MODE 14	1	1	0	1
MODE 15	1	1	1	0
MODE 16	1	1	1	1

Beschreibung

1	HDMI™-Eingang
2	HDMI™-Ausgang
3	Auswahlschalter HDMI™-Eingang
4	Anzeige HDMI™-Ausgang (8-stellig)
5	Netzanschluss
6	RS232-Anschluss
7	Ethernet-Anschluss
8	Ein-/Ausschalter
9	EDID-Management-Schalter
10	IR-Kanal
11	IR-Erweiterung
12	Netzteil 12 V/2 A
13	Fernbedienung

1	HDMI™-ingang
2	HDMI™-uitgang
3	Selectieknop HDMI™-ingang
4	HDMI™-uitgangsindicator (8-cijferig)
5	Stroomingang
6	RS232-poort

Installation

- Schalten Sie alle Geräte aus.
- Schließen Sie das HDMI™-Quellgerät an den HDMI™-Eingang aus der Matrix an, der mit HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1) gekennzeichnet ist.
- Schließen Sie bis zu 4 HDMI™-Bildschirme an den Anschluss des Splitters an, der mit HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2) gekennzeichnet ist.

gekennzeichnet ist.

- Wählen Sie mit dem EDID-Schalter (9) die erforderliche Einstellung. Die Einstellungen finden Sie in der untenstehende Tabelle.
- Schließen Sie den Lichttaster des Netzads an den DC-Eingang (5) des Switches an.
- Schließen Sie den AC-Netzstecker an eine AC-Steckdose an. (12)
- Schalten Sie alle Geräte ein.
- Wählen Sie aus, welchen Eingang Sie an welchem HDMI™-Ausgang anschließen möchten.
- Sie können die Auswahl mit den Auswahlaltern (3) auf der Vorderseite der Fernbedienung (13) treffen.
- Die 8-stellige Anzeige (4) zeigt an, welcher Eingang an welchem HDMI™-Ausgang angeschlossen ist.

Sicherheit



• Verwendung nur in Innenräumen
• Nur den mitgelieferten AC/DC-Adapter verwenden
• Nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden

Reinigung und Pflege

Warnung!

- Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Scheuermittel.
- Reinigen Sie nicht das Innere des Geräts.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät nicht korrekt funktioniert, ersetzen Sie es bitte durch ein neues.
- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem weichen, angefeuchteten Tuch.
- Das Gerät verfügt über einen Serviceport für Aktualisierungen, die nur vom Hersteller durchgeführt werden können.

EDID-Management-Schalter (9)

Die HDMI™-Splitter unterstützen die EDID-Management-Einstellungen. Das bedeutet, dass die Splitter auf einen

	DIP-Schalter	EDID-Info		
	4	3	2	1
MODUS 1	0	0	0	0
MODUS 2	0	0	0	1
MODUS 3	0	0	1	0
MODUS 4	0	0	1	1
MODUS 5	0	1	0	0
-24 Bit 2D-Video 7.1-Kanal-Audio	1	0	1	1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH
MODUS 6	0	1	0	1
-24 Bit 2D-Video 2-Kanal-Audio	1	1	1	Learning mode (audio-to-HDMI™ TV)
MODUS 7	0	1	1	0
-36 Bit 2D-Video 7.1-Kanal-Audio	0	1	1	1
MODUS 8	0	1	1	1
-36 Bit 2D-Video 2-Kanal-Audio	1	1	1	1
MODUS 9	1	0	0	0
MODUS 10	1	0	0	1
-24 Bit 3D-Video 2-Kanal-Audio	1	0	1	1
MODUS 12	1	0	1	1
MODUS 13	1	1	0	0
MODUS 14	1	1	0	1
MODUS 15	1	1	1	0
MODUS 16	1	1	1	1

Descripción

1	Entrada HDMI™
2	Salida HDMI™
3	Selección de entrada HDMI™ del conmutador
4	Indicador de salida HDMI™ (8 dígitos)
5	Conexión de alimentación
6	Puerto RS232
7	Puerto Ethernet
8	Interruptor de encendido
9	Conmutador de administración de EDID
10	Canal de IR
11	Extensión de IR
12	Adaptador de alimentación: 12 V / 2 A
13	Mando a distancia

Instalación

- Apague todos los dispositivos.
- Conecte el dispositivo fuente HDMI™ al puerto de entrada HDMI™ de la matriz, con la etiqueta HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1).
- Conecte hasta 4 pantallas HDMI™ al divisor con la etiqueta HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Configure el conmutador EDID (9) según sus necesidades. Consulte la tabla siguiente para ver los ajustes.
- Conecte el extremo cónico del adaptador de alimentación a la entrada de CC (5) del conmutador.
- Enchufe el conector plano de CA en una toma de pared de CA. (12)
- Encienda todos los dispositivos.
- Seleccione la entrada que desea conectar a cada salida HDMI™.
- Para ello, puede usar los interruptores de selección (3) del frontal o el mando a distancia (13).
- Los indicadores de 8 dígitos (4) muestran la entrada conectada a cada salida HDMI™.



• Uso exclusivo en interiores
• Utilice sólo el adaptador CA/CC suministrado.
• No use el dispositivo en entornos húmedos

Limpeza e manutenção

Advertência!

- Não utilize produtos de limpeza ni produtos abrasivos.
- Não limpe o interior do dispositivo.
- Não tente reparar el dispositivo. Se el dispositivo no funciona correctamente sustitúyalo por uno nuevo.
- Limpie el exterior del dispositivo con un paño suave ligeramente humedecido.
- El dispositivo está equipado con un puerto de servicio para actualizaciones que sólo puede realizar el fabricante

Commutador de administración de EDID (9)

Los divisores HDMI™ soportan las configuraciones de administración de EDID. Los divisores se pueden configurar para un modo fijo indicado en la tabla siguiente:

	Interruptor DIP	Info EDID		
	4	3	2	1
MODO 1	0	0	0	0
MODO 2	0	0	0	1
MODO 3	0	0	1	0
MODO 4	0	0	1	1
MODO 5	0	1	0	0
-vídeo 2D de 24 bits, audio 7.1	1	0	1	1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH
MODO 6	0	1	0	1
-vídeo 2D de 24 bits, audio 2	1	1	1	Learning mode (audio-to-HDMI™ TV)
MODO 7	0	1	1	0
-vídeo 2D de 36 bits, audio 7.1	0	1	1	1
MODO 8	0	1	1	1
-vídeo 2D de 36 bits 2D, audio 2	1	1	1	1
MODO 9	1	0	0	0
MODO 10	1	0	0	1
MODO 11	1	0	1	0
-vídeo 2D de 24 bits, audio 7.1	1	0	1	1
MODO 12	1	0	1	1
MODO 13	1	1	0	0
MODO 14	1	1	0	1
MODO 15	1	1	1	0
MODO 16	1	1	1	1

MODO 11	1	0	1	0
-vídeo 2D de 24 bits, audio 2	1	0	1	1
MODO 12	1	0	1	1
MODO 13	1	1	0	0
MODO 14	1	1	0	1
MODO 15	1	1	1	0
MODO 16	1	1	1	1

Description

1	Entrée HDMI™
2	Sortie HDMI™
3	Commutateur de sélection d'entrée HDMI™
4	Indicateur de sortie HDMI™ (8 chiffres)
5	Connecteur d'alimentation
6	Port RS232
7	Port Ethernet
8	Bouton d'alimentation
9	Commutateur de gestion EDID
10	Canal IR
11	Extension IR
12	Adaptateur 12 V/2 A
13	Télécommande

Installation

- Éteignez tous les appareils.
- Branchez l'appareil source HDMI™ au port d'entrée HDMI™ du commutateur matriciel, marqué HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (Entrée HDMI 4) (1).
- Branchez jusqu'à 4 écrans HDMI™ au port du répartiteur, marqué HDMI OUT 1 (Sortie HDMI 1) – HDMI OUT 4 (Sortie HDMI 4) (2).
- Configurez le commutateur EDID (9) selon les paramètres dont vous avez besoin. Consultez le tableau ci-dessous pour les réglages.
- Branchez l'extrémité cylindrique de l'adaptateur secteur à l'entrée DC (5) du commutateur.
- Branchez l'extrémité à lame AC dans une prise murale AC. (12)
- Mettez tous les appareils sous tension.
- Sélectionnez l'entrée que vous voulez connecter à la sortie HDMI™.
- Pour ce faire, vous pouvez utiliser les commutateurs de sélection (3) situés à l'avant ou la télécommande (13).
- L'indication à 8 chiffres (4) indique quelle entrée est branchée à quelle sortie HDMI™.



• Utilisez l'appareil en intérieur uniquement.
• N'utilisez qu'un adaptateur CA/CC fourni
• N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide.

Nettoyage et entretien

Avvertimento!

- N'utilizzate pas de solvanti ni de produits abrasifs.
- Ne nettoyez pas l'intérieur de l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'appareil. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, remplacez-le par un nouveau modèle.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux humidifié.
- L'appareil est équipé d'un port de service pour les mises à jour que seul le fabricant peut effectuer.

Commutateur de gestion EDID (9)

Les répartiteurs HDMI™ prennent en charge les paramètres de gestion EDID. Cela signifie que les répartiteurs peuvent être réglés sur un mode fixe, indiqué dans le tableau ci-dessous :

	Commuat- ateur DIP	Informa- tion EDID		
	4	3	2	1
MODE 1	0	0	0	0
MODE 2	0	0	0	1
MODE 3	0	0	1	0
MODE 4	0	0	1	1
MODE 5	0	1	0	0
-24 bits 2D-Video 7.1 ch audio	1	0	1	1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH
MODE 6	0	1	0	1
-24 bits 2D-Video 2 ch audio	1	1	1	Learning mode (audio-to-HDMI™ TV)
MODE 7	0	1	1	0
-24 bits 2D-Video 7.1 ch audio	0	1	1	1
MODE 8	0	1	1	1
-24 bits 2D-Video 2 ch audio	1	1	1	1
MODE 9	1	0	0	0
MODE 10	1	0	0	1
MODE 11	1	0	1	0
-24 bits 3D-Video 2 ch audio	1	0	1	1
MODE 12	1	0	1	1
MODE 13	1	1	0	0
MODE 14	1	1	0	1
MODE 15	1	1	1	0
MODE 16	1	1	1	1

Descrizione

1	Ingresso HDMI™
2	Uscita HDMI™
3	Ingresso HDMI™ con switch di selezione
4	Indicatore di uscita HDMI™ (8 cifre)
5	Connettore di alimentazione
6	Porta RS232
7	Porta Ethernet
8	Interruttore di alimentazione
9	Switch di gestione EDID
10	Canale IR
11	Estensione IR
12	Adattatore di alimentazione da 12 V/2 A
13	Telcomando

• Spegnere tutti i dispositivi.

- Collegare il dispositivo sorgente HDMI™ all'ingresso HDMI™ del matrix, denominato HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1).
- Collegare fino a 4 schermi HDMI™ allo splitter, denominato HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Impostare lo switch EDID (9) nell'impostazione richiesta. Vedere la tabella seguente per le impostazioni.
- Collegare la spina dell'alimentatore all'ingresso DC (5) dello switch.
- Accendere tutti i dispositivi.
- Selezionare l'ingresso che si desidera collegare all'uscita HDMI™.
- È possibile utilizzare gli switch di selezione (3) sulla parte anteriore o sul telecomando (13) per effettuare queste selezioni.
- L'indicatore a 8 cifre (4) mostra l'ingresso connesso all'uscita HDMI™.



• Solo per uso interno
• Utilizzare solo l'alimentatore AC/DC fornito in dotazione
• Non utilizzare in ambienti umidi

Pulizia e manutenzione

Attenzione!

- Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.
- Non pulire l'interno del dispositivo.
- Non cercare di riparare il dispositivo. Se il dispositivo non funziona correttamente, sostituirlo con uno nuovo.
- Pulire la parte esterna del dispositivo con un panno morbido e umido.
- Il dispositivo è dotato di una Service Port per gli aggiornamenti, che possono essere eseguiti solo dal produttore

Switch di gestione EDID (9)

Gli splitter HDMI™ supportano le impostazioni di gestione EDID. Ciò significa che è possibile regolare gli splitter in un modo

fixo, come illustrato nella tabella seguente:

	Dip switch	Informazioni EDID		
	4	3	2	1
MODALITA 1	0	0	0	0
MODALITA 2	0	0	0	1
MODALITA 3	0	0	1	0
MODALITA 4	0	0	1	1
MODALITA 5	0	1	0	0
-Video 2D a 24 bit, canale audio 7.1	1	0	1	1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH

MODUS 4	0	0	1	1		Kopier HDMI-utgang, 4 TV-er EDID
MODUS 5	0	1	0	0		Fast EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-24-bit 2D-video, 2-kanals lyd	1	0	1		1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH	
MODUS 6	0	1	0	1		Fast EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-24-bit 2D-video, 2-kanals lyd	1	1	1		Learning mode (audio-to-HDMI™-TV)	
MODUS 7	0	1	1	0		Fast EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-36-bit 2D-video, 7.1-kanals lyd						
MODUS 8	0	1	1	1		Fast EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-36-bit 2D-video, 2-kanals lyd						
MODUS 9	1	0	0	0		Fast EDID HD (1080p / 30 Hz) (1080i / 60 Hz) (720p / 60 Hz) -24-bit 2D-video, 7.1-kanals lyd
MODUS 10	1	0	0	1		Fast EDID HD (1080p / 30 Hz) (1080i / 60 Hz) (720p / 60 Hz) -4 bit 2D-video, 2-kanals lyd
MODUS 11	1	0	1	0		Fast EDID HD (1080p / 60 Hz)
-24-bit 2D-video, 2-kanals lyd						
MODUS 12	1	0	1	1		reserve
MODUS 13	1	1	0	0		reserve
MODUS 14	1	1	0	1		reserve
MODUS 15	1	1	1	0		reserve
MODUS 16	1	1	1	1		reserve

Beskrivning

1	HDMI™-ingång
2	HDMI™-utgång
3	Väljarknapp, HDMI™-ingång
4	Lampa för HDMI™-utgång (8-siffrig)
5	Strömanslutning
6	RS232-port
7	Ethernet-port
8	Strömbräyta
9	EDID-hanteringsbrytare
10	IR-kanal
11	IR-förlängning
12	Nätdapter 12 V/2 A
13	Fjärrkontroll

Installation
• Sätt av alla enheter.
• Anslut HDMI™-kabelnheten till HDMI™-ingången på matrisen, märkt HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1).
• Anslut upp till 4 HDMI™-skärmar till splitteren, märkt HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
• Sätt in EDID-brytaren (9) till önskad inställning. Se tabellen nedan för inställningar.
• Sätt in nätdaptern i kontakt 1 i brytars DC-ingång (5).
• Sätt in AC-kontakten i ett AC-vägguttag. (12)
• Sätt på alla enheter.
• Våll vilken ingång du vill ansluta till vilken HDMI™-utgång.
• Du kan antingen ansluta väljarknapparna (3) på framsidan eller fjärrkontrollen (13) att göra dessa val.
• Om 8-siffriga lampor (4) visar vilken ingång som är ansluten till vilken HDMI™-utgång.

Säkerhet

• Använd endast inomhus
• Använd bara den medföljande AC/DC-adaptern
• Använd inte en felaktig mjöl

Renigering och underhåll

Varning!

- Använd ingen rengöringsmedel eller slipmedel.
- Rengör inte insidan av enheten.
- Förskå inte repareta enheten. Om enheten inte fungerar korrekt, byt ut den mot en ny enhet.
- Reparera enheten utsida med en mjuk och fuktig trasa.
- Enheten är här en serviceport för uppdateringar som endast kan utföras av tillverkaren

EDID-hanteringsbrytare (9)
HDMI™-splittrar har stöd för EDID-hanteringsfunktioner. Detta innebär att splitterna kan justeras till ett fast läge som visas i tabellen nedan:

	Dipbrytare	Information om EDID		
	4	3	2	1
LÄGE 1	0	0	0	0
LÄGE 2	0	0	0	1
LÄGE 3	0	0	1	0
LÄGE 4	0	0	1	1
LÄGE 5	0	1	0	0
-24-bitars 2D-video, 7.1-kanalsigt ljud	1	0	1	1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH
LÄGE 6	0	1	0	1
-36-bitars 2D-video, 2-kanalsigt ljud	1	1	1	Learning mode (audio-to-HDMI™-TV)
LÄGE 7	0	1	1	0
-36-bitars 2D-video, 7.1-kanalsigt ljud				Fast EDID FULL HD (1080p/60 Hz)
LÄGE 8	0	1	1	1
-36-bitars 2D-video, 2-kanalsigt ljud				Fast EDID FULL HD (1080p/60 Hz)
LÄGE 9	1	0	0	0
-24-bitars 2D-video, 2-kanalsigt ljud				Fast EDID-HD (1080p/30 Hz) (1080i/60 Hz) (720p/60 Hz) -24-bitars 2D-video, 2-kanalsigt ljud
LÄGE 10	1	0	0	1
-24-bitars 3D-video, 2-kanalsigt ljud				Fast EDID-HD (1080p/60 Hz)
LÄGE 11	1	0	1	0
-36-bitars 3D-video, 2-kanalsigt ljud				Fast EDID-HD (1080p/60 Hz)
LÄGE 12	1	0	1	1
LÄGE 13	1	1	0	0
LÄGE 14	1	1	0	1
LÄGE 15	1	1	1	0
LÄGE 16	1	1	1	1

Kuvaus

1	HDMI™-tulo
2	HDMI™-lähtö
3	Välintäytikyn, HDMI™-tulo
4	HDMI™-lähdön ilmaisim (8-numeroinen)
5	Virtalitähtäin
6	RS232-portti
7	Ethernet-portti
8	Virtakytkin
9	EDID-hallintakytkin
10	IR-kanava

1	HDMI™-tulio
2	HDMI™-lähtö
3	Välintäytikyn, HDMI™-tulo
4	HDMI™-lähdön ilmaisim (8-numeroinen)
5	Virtalitähtäin
6	RS232-portti
7	Ethernet-portti
8	Virtakytkin
9	EDID-hallintakytkin
10	IR-kanava

11	IR-läjägnemus
12	Virtasovitin 12 V / 2 A
13	Kauko-ohjain

Asennus
• Katkaise kaikkien laitteiden virta.
• Liitä HDMI™-lähdöläite matrisiytikynen HDMI™-tulolititäntään, joka on varustettu merkinnällä HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1).
• Liitä jopa 4 HDMI™-näyttöä jakajain lititäntään, joka on varustettu merkinnällä HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
• Aseta EDID-kytkin (9) halunneasi asetuksen. Katso asetuskuet alla olevasta taulukosta.
• Liitä virtasovittimen virtaliitäntä lititäntään DC-tulolititäntään (5).
• Liitä pistokepää vaihtovirtapistorasiaan. (12)
• Kytkä kaikki laitteet päälle.
• Vaihda, minkä tuloon haluat liittää mihinkin HDMI™-lähtöön.
• Voit tehdä valinnan käyttämällä edessä olevaa valintakytkintä (3) tai kauko-ohjainta (13).
• 8-numeroinen merkinä (4) osoittaa, mikä tulo on liitetty mihinkin HDMI™-lähtöön.



- Käytä vain sisätiloissa.
- Käytä vain mukana toimitettavaa AC/DC-sovitinta
- Älä käytä kosteaa tiloissa

Puhdistus ja huolto

Varoitust!
• Älä käytä puhdistus- tai hioma-aineita.
• Älä puhdista laitteiden sisäpuolta.
• Älä yritä korjata laitetta. Jos laite ei toimi oikein, vaihda se uuteen.
• Puhdista laitteiden ulkopuolli pehmeällä kostealla liinalla.
• Laitteessa on huoltoportti päivityksää varten, joiden suorittamisesta huolehtii valmistaja.

EDID-hallintakytkin (9)

HDMI™-jakajat tukevat EDID-hallinta-asetuksia. Näin ollen jakajat voidaan säätää alla olevan taulukon mukaiseen kinteltään tilaan:

Vaihtokytkin	EDID-tiedot		
4	3	2	1
MODE 1	0	0	0
MODE 2	0	0	1
MODE 3	0	0	1
MODE 4	0	0	1
MODE 5	0	1	0
-24-bittinen, 2D-video, 2-kanalinen audio	1	0	1
MODE 6	0	1	0
-24-bittinen, 2D-video, 2-kanalinen audio	1	1	1
MODE 7	0	1	0
-36-bittinen, 2D-video, 7.1-kanalinen audio			
MODE 8	0	1	1
-36-bittinen, 2D-video, 2-kanalinen audio			
MODE 9	0	0	0
-24-bittinen, 2D-video, 2-kanalinen audio			
MODE 10	1	0	0
-24-bittinen, 2D-video, 2-kanalinen audio			
MODE 11	0	1	0
-24-bittinen, 3D-video, 2-kanalinen audio			
MODE 12	1	0	1
MODE 13	1	1	0
MODE 14	1	1	0
MODE 15	1	1	1
MODE 16	1	1	1

Περιγραφή

1	Εισόδος HDMI™
2	Εξόδος HDMI™
3	Διακόπτης επιλογής εισόδου HDMI™
4	Ενδείκτης εξόδου HDMI™ (8 ψηφία)
5	Σύνδεση με το ρεύμα
6	Θύρα RS232
7	Θύρα Ethernet
8	Διακόπτης ρεύματος
9	Μεταγωγέας διαχείρισης EDID
10	Κανάλι υπερίκρυψ
11	Επικοινωνία υπερίκρυψ
12	Τροφοδοτικό 12 V / 2 A
13	Τηλεχειριστήριο

Εγκατάσταση
• Ενεργοποιήστε όλες τις συσκευές.
• Συνδέστε τη συσκευή προέλευσης HDMI™ στην είσοδο HDMI™ της μίτρας, με την ενδειξη HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1).
• Συνδέστε έως 4 οθόνες HDMI™ στο διαχωριστή με την ένδειξη HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
• Ορίστε το μεταγωγέα (9) στην επιθυμητή μοδίε. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για τη ρυθμίση.
• Συνδέστε το άκρο καλωδίου του προορισμένου στην είσοδο DC (5) του μεταγωγέα.
• Συνδέστε το άκρο AC, 96 mm πλάτος AC. (12)
• Ενεργοποιήστε όλες τις συσκευές.
• Επιλέξτε ποια είσοδο θέλετε να συνδεθείτε οι ποια εξόδο HDMI™.
• Μπορείτε είτε να χρησιμοποιήσετε τους διακόπτες επιλογής (3) στην μπροστινή πλευρά ή το τηλεχειριστήριο (13), για να επιλέξετε αυτήν τις επιλογές.
• Η 8-ψηφία ενδειξη (4) δείχνει ποια είσοδος είναι συνδεδεμένη οι ποια εξόδο HDMI™.



- Πρίκει να χρησιμοποιείται μόνο οι εσωτερικούς χώρους.
- Μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο το παρεχόμενο τροφοδοτικό AC/DC.
- Μην χρησιμοποιείτε σε υγρό περιβάλλον

Καθαρισμός και συντήρηση

Προειδοποιήσι

- Μην χρησιμοποιείτε δαυλίτες και λευκάνια.
- Μην καθαρίζετε οι εσωτερικοί μέρη της συσκευής.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή. Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά, απευθύνεστε την με μια καινούρια.
- Καθαρίστε τα εξωτερικά μέρη της συσκευής με ένα μαλακό, υγρό πανί.
- Η συσκευή είναι εφοδιασμένη με μια θύρα οι ενημερώσεις που μπορούν να εγκατασταθούν μόνο από τον κατασκευαστή

Μεταγωγέας διαχείρισης EDID (9)

Ο διαχωριστής HDMI™ υποστηρίζει την ρυθμίση διαχείρισης EDID. Αυτό σημαίνει ότι οι διαχωριστές μπορούν να ρυθμιστούν σε οποιδήποτε κατάσταση που παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Διακόπτης DIP	Παροριστής EDID		
4	3	2	1
MODE 1	0	0	0
MODE 2	0	0	1
MODE 3	0	0	1
MODE 4	0	0	1
MODE 5	0	1	0
-24 bit 2D με 7.1 κανάλι	1	0	1
MODE 6	0	1	0
-24 bit 2D με 7.1 κανάλι	1	1	1
MODE 7	0	1	0
-36 bit 2D με 7.1 κανάλι			
MODE 8	0	1	1
-36 bit 2D με 7.1 κανάλι			

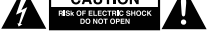
MODE 9	1	0	0	0		Σταθερό βίντεο EDID HD (1080p / 30 Hz) (1080i / 60 Hz) (720p / 60 Hz)-24 bit 2D με 7.1 καν.
MODE 10	1	0	0	1		Σταθερό βίντεο EDID HD (1080p / 30 Hz) (1080i / 60 Hz) (720p / 60 Hz)-24 bit 2D με 7.1 καν.
MODE 11	1	0	1	0		Σταθερό βίντεο EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-24 bit 3D με 7.1 καν.						
MODE 12	1	0	1	1		δεσμευμένο
MODE 13	1	1	0	0		δεσμευμένο
MODE 14	1	1	0	1		δεσμευμένο
MODE 15	1	1	1	0		δεσμευμένο
MODE 16	1	1	1	1		δεσμευμένο

Opis

1	Węzeł HDMI™
2	Wýcie HDMI™
3	Przełącznik wyboru wejścia HDMI™
4	Wskaźnik wyjścia HDMI™ (8-cyfrowy)
5	Zasilacz zasilania
6	Port RS232
7	Port Ethernet
8	Przełącznik zasilania
9	Przełącznik zarządzania EDID
10	Kanał IR
11	Rozszerzenie IR
12	Zasilacz sieciowy 12V / 2 A
13	Moduł zdalnego sterowania

Instalacja
• Wyłącz wszystkie urządzenia.
• Podłącz urządzenie źródłowe HDMI™ do wejścia HDMI™ przełącznika matrycowego oznaczonego symbolem HDMI IN 1 – HDMI IN 4 (1).
• Podłącz maks. 4 ekranu HDMI™ do złącz rozdzielnica oznaczonych symbolem HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
• Użyj przełącznika EDID (9) do wprowadzenia wymaganych ustawień. Ustawienia można znaleźć w poniższej tabeli.
• Podłącz końcówkę tulejową zasilacza sieciowego do wejścia DC (5) przełącznika.
• Podłącz końcówkę z wtykiem AC do gniazda ściennego AC. (12)
• Włącz wszystkie urządzenia.
• Wybierz, które wejście ma zostać podłączone do danego wyjścia HDMI™.
• W wprowadzeniu tych ustawień można użyć przełączników wyboru (3) i przodu urządzenia lub pilota (13).
• 8-cyfrowy wskaźnik (4) informuje o tym, jakie wejście są podłączone do jakich wyjść HDMI™.

Bezpieczeństwo



- Używaj tylko wewnętrznej pomieszczeń.
- Używaj tylko dołączonego zasilacza AC/DC
- Nie używaj w środowisku o dużej wilgoti

Czyszczenie i konserwacja

Ostrzeżenie!

- Nie używaj rozpuszczalnikowych ani żrących środków czyszczących.
- Nie czyść wnętrza urządzenia.
- Nie próbować naprawiać urządzenia. Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, należy wymienić je na nowe.
- Urządzenie należy czyścić z zewnątrz przy użyciu miękkiej, wilgotnej ściereczki.
- Urządzenie jest wyposażone w port serwisowy do wykonywania aktualizacji (może być używane wyłącznie przez producenta)

Przełącznik zarządzania EDID (9)

Rozdzielacze HDMI™ obsługują ustawienia zarządzania EDID. Oznacza to, że rozdzielacze można dostosować do stałego trybu przedstawionego w poniższej tabeli:

Przełącznik DIP	Informacje EDID		
4	3	2	1
TRVB 1	0	0	0
TRVB 2	0	0	1
TRVB 3	0	0	1
TRVB 4	0	0	1
TRVB 5	0	1	0
-24 bity, obraz 2D, dźwięk 7.1-kanalowy	1	0	1
TRVB 6	0	1	0
-36 bitów, obraz 2D, dźwięk 7.1-kanalowy			
TRVB 7	0	1	1
-24 bitów, obraz 2D, dźwięk 7.1-kanalowy			
TRVB 8	0	1	1
-36 bitów, obraz 2D, dźwięk 2-kanalowy			
TRVB 9	1	0	0
-36 bitów, obraz 2D, dźwięk 2-kanalowy			
TRVB 10	1	0	0
-24 bity, obraz 3D, dźwięk 7.1-kanalowy			
TRVB 11	1	0	1
-24 bity, obraz 3D, dźwięk 2-kanalowy			
TRVB 12	1	0	1
TRVB 13	1	1	0
TRVB 14	1	1	0
TRVB 15	1	1	1
TRVB 16	1	1	1

Popis

1	HDMI™ vstup
2	HDMI™ výstup
3	Přepínač výstupu HDMI™ (8-úifrový)
4	Indikátor HDMI™ výstupu (8místný)
5	Náhlájecí konektor
6	Port RS232
7	Ethernetový port
8	Výpínač
9	Přepínač řízení EDID
10	IR kanál
11	IR rozšíření
12	Náhlájecí adaptér, 12 V, 2 A
13	Dálkový ovladač

Instalace

- Vypněte všechna zařízení.
- Připojte zařízení se zdrojem signálu HDMI™ k HDMI™ vstupu matcového přepínače označenému symbolem HDMI IN 1 až HDMI IN 4 (1).
- Připojte až 4 obrazovky k HDMI™ rozdělovači označenému symbolem HDMI OUT 1 až HDMI OUT 4 (2).
- Nastavte EDID přepínač (9) na požadované nastavení. Říďte se tabulkou nastavení níže.
- Připojte konektor napájecího adaptéru do záhlaví přepínače DC input (5).
- Připojte elektrickou zástrčku do zásuvky. (12)
- Vpnejte všechna zařízení.
- Vyberte, který vstup chcete připojit ke kterému HDMI™ výstupu.
- K tomuto výběru můžete použít přepínače výstupu (3) na přední straně nebo dálkový ovladač (13).
- 8-místný indikátor (4) ukazuje, který vstup je připojen ke kterému HDMI™ výstupu.



- Používejte pouze v interiéru.
- Použíjte pouze dodaný napájecí adaptér.

- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí.

Čištění a údržba

Varování!

- Nepoužívejte čisticí rozpouštědla ani abrazivní čisticí prostředky.
- Nechteje vnější částí zařizeni.
- Nepokoušejte se zařizeni opravit. Pokud zařizeni nefunguje správně, vyměňte ho za nové.
- Čištění vnější částí zařizeni použíjte měkký navlhčený hadřík.
- Zařízení je vybaveno servisním portem pro aktualizace, které může používat pouze výrobce.

Přepínač řízení EDID (9)

HDMI™ rozbočovače podporují nastavení řízení EDID. To znamená, že lze rozbočovače nastavit na pevný režim uvedený v tabulce níže:

	DIP přepínač	Informace o přepínači EDID			
	4	3	2	1	
REŽIM 1	0	0	0	0	Kopírovat HDMI výstup 1 EDID televizoru
REŽIM 2	0	0	0	1	Kopírovat HDMI výstup 2 EDID televizoru
REŽIM 3	0	0	1	0	Kopírovat HDMI výstup 3 EDID televizoru
REŽIM 4	0	0	1	1	Kopírovat HDMI výstup 4 EDID televizoru
REŽIM 5	0	1	0	0	Pevné EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-24bitové 2D video, 7.1kanálový zvuk	1	0	1	1080p @ 60 1080i @ 60 720p @ 60 2D2CH	
REŽIM 6	0	1	0	1	Pevné EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-24bitové 2D video, 2kanálový zvuk	1	1	1	Learning mode (audio-to-HDMI™ TV)	
REŽIM 7	0	1	1	0	Pevné EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-36bitové 2D video, 7.1kanálový zvuk					
REŽIM 8	0	1	1	1	Pevné EDID FULL HD (1080p / 60 Hz)
-36bitové 2D video, 2kanálový zvuk					
REŽIM 9	1	0	0	0	Pevné EDID HD (1080p / 30 Hz) (1080i / 60 Hz) (720p / 60 Hz) -24bitové 2D video, 7.1kanálový zvuk
REŽIM 10	1	0	0	1	Pevné EDID HD (1080p / 30 Hz) (1080i / 60 Hz) (720p / 60 Hz) -24bitové 2D video, 2kanálový zvuk
REŽIM 11	1	0	1	0	Pevné EDID HD (1080p / 60 Hz)
-24bitové 3D video, 2kanálový zvuk					
REŽIM 12	1	0	1	1	rezerva
REŽIM 13	1	1	0	0	rezerva
REŽIM 14	1	1	0	1	rezerva
REŽIM 15	1	1	1	0	rezerva
REŽIM 16	1	1	1	1	rezerva