ODV

GBS-C

User Manual

165mm×115mm

Contents

1. English
3. Deutsch / German
5. Español / Spanish
7. Français / French
9. Italiano / Italian
11. 日本語 / Japanese
13. 繁體中文 / Traditional Chinese

As the latest generation product, ODV-new is designed for classic instrumentation applications. The GBS-C is a digital audio interface component, With digital connection to standard XLR4 panel and PSE signal, easy to connect TV.

The GBS-C is a device that supports low solution output function of reverse direction analog signal.

To put it simply, ODV-new solves the problems of common connectors (DSSC, XLR).

It offers, enhanced image quality to interlace (at the same time, optimal the shooting mode, to achieve 4K@ 60 flash screen).Support user live effect processing, and support the user to switch the live effect in real time.Can be used in the same time.It can also process 4Kp, 60fps signal to 1080p signal.

The product added 8 key 3 key 8 key knob, can adjust the red, green, blue three color signal intensity, to meet the color error demand of players.. Added separate reset input output, SCART Stream feed input.

Features

Power input: with an input 12V DC

Connector: 1 female XLR4 panel connector, 1 component YPBPR input, 1XLR4DATA Output

Signal specifications: support all customer-first analog signal input.

Output: HDMI digital output interface, SDI analog output interface.

Control interface: HDMI CONTROLCONNECT,SDI live switcher (SDI) straight through.

Connector direction: analog signal to digital signal, analog signal output in reverse direction.

Module de interchange: Automatically enhanced de interfacing HDL while maintaining the original signal quality, Support 4K@60 signal.

Live zero delay: no extra zero delay is added to ensure the original fast.

Live effect processing: support live effect processing, and support the user to reverse.without to synchronization, LED screen does not lag.

Other specifications: power support cue line, solar quality, brightness adjustment, color temperature.

Other: Support the quality settings directly from your browser via your phone, computer, etc.

Installation and use

Connection

1. Connect the HDMI OUT output to THE SCART interface 1 of ODV-GBS2 or the universal HDI input interface 1.
2. Connect the component YPBPR to the difference output to the component input interface 3 of ODV-GBS2.
3. Connect the HDMI output of ODV-GBS-C 3 to the HDMI input of TV.monitor.
4. Connect the power supply to the power supply interface 5 of ODV-GBS-C.
5. Connect the external power supply (12 volt and the supplied 12V/2A power supply.

Operation

1. Use the 8, 9 and 8 three-color knobs on the product to adjust the signal intensity of the red, green, and blue three colors.
2. Connect audio 1 to earphone or audio devices.
3. Use the USB data interface to connect to the computer to open BOX, find @ODVcontrol to connect, the default password: epppppppp, and then use the web page to control the product parameters.
4. Let the resolution be processed.
5. To cut the live solution output function, select the direct or 1920x option in the web page control.
6. Match the upgrade interface1, support firmware upgrade function, when there is a new version of the firmware, you can upgrade the product.
7. Reset button: Press and hold the reset button for 3 seconds, the device will restart and restore the factory settings, with LED control screen 3 that can achieve a variety of lighting.
8. Green synchronous switch 9, can be relayed to ROAS signal HDMI format Video Wall Processor, Software as well as speed, otherwise the signal can not be recognized.

Installation und Betrieb

Verbindung

1. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang mit der SCART-Schnittstelle 1 des ODV-GBS2 oder der universellen HDI-Eingangsschnittstelle 1.
2. Verbinden Sie die Komponente YPBPR mit dem Differenzausgang mit der Komponenten-Eingangsschnittstelle 3 von ODV-GBS2.
3. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang des ODV-GBS-C 3 mit dem HDMI-Eingang des Fernsehers.
4. Verbinden Sie das Netzteil mit der Netzteilschnittstelle 5 von ODV-GBS-C.
5. Verbinden Sie das externe Netzteil (12 Volt und das mitgelieferte 12V/2A-Netzteil.

Betrieb

1. Verwenden Sie die Knöpfe in Rot, Grün und Blau, um die Signalstärke der roten, grünen und blauen Farben des Produkts anzupassen.
2. Verbinden Sie Audio 1 mit Kopfhörern oder Audiogeräten.
3. Verwenden Sie die USB-Datenschnittstelle, um eine Verbindung zum Computer herzustellen, um die BOX zu öffnen, finden Sie @ODVcontrol zum Verbinden, das Standardpasswort: epppppppp, und verwenden Sie dann die Webseite, um die Produktparameter zu steuern.
4. Lassen Sie die Auflösung verarbeitet werden.
5. Um die Live-Lösungsausgangsfunktion zu schneiden, wählen Sie die Option "Direkt" oder "1920" auf der Webseite "Einstellungen".
6. Passen Sie die Upgrade-Schnittstelle 1 an, unterstützt die Firmware-Upgrade-Funktion, wenn eine neue Firmware-Version vorhanden ist, können Sie das Produkt aktualisieren.
7. Reset-Taste: Halten Sie die Reset-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, das Gerät wird neu gestartet und die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt, mit LED-Steuerbildschirm 3, der verschiedene Beleuchtungseffekte erreichen kann.
8. Der Grüne Synchronschalter 9 kann an das ROAS-Signalformat HDMI-Videowand-Prozessor-Software sowie die Geschwindigkeit weitergeleitet werden, andernfalls kann das Signal nicht erkannt werden.

Instalación y uso

Conexión

1. Conecte la salida HDMI OUT a la interfaz SCART 1 de ODV-GBS2 o la interfaz de entrada HDI universal 1.
2. Conecte el componente YPBPR a la salida diferencial a la interfaz de entrada YPBPR de componente 3 de ODV-GBS2.
3. Conecte la salida HDMI de ODV-GBS-C 3 a la entrada HDMI del televisor.
4. Conecte la fuente de alimentación externa (12 voltios y la fuente de alimentación de 12 V/2 A suministrada.

Operación

1. Use los botones de tres colores 8, 9 y 8 en el producto para ajustar la fuerza de la señal de los tres colores rojo, verde y azul.
2. Conecte el audio 1 a los auriculares o dispositivos de audio.
3. Use la interfaz de datos USB para conectarse a la computadora, abra BOX, encuentre @ODVcontrol para conectarse, la contraseña predeterminada: epppppppp, y luego use el sitio de control para controlar los parámetros del producto.
4. Deje que la resolución se procese.
5. Para cortar la función de salida de solución en vivo, seleccione la opción directa o 1080 en la página de control web.
6. Haga coincidir la interfaz de actualización 1, admite la función de actualización de firmware, cuando haya una nueva versión del firmware, puede actualizar el producto.
7. Botón de reinicio: presione y mantenga presionado el botón de reinicio durante 3 segundos, el dispositivo se reiniciará y se restaurará la configuración de fábrica, con la pantalla de control de LED 3, que puede lograr una variedad de efectos de iluminación.
8. El conmutador de sincronización verde 9 se puede retransmitir a la velocidad y el software del procesador de video HDMI ROAS, de lo contrario, la señal no se puede reconocer.

Installation et utilisation

Connexion

1. Connectez la sortie HDMI OUT à l'interface SCART 1 de l'ODV-GBS2 ou à l'interface d'entrée HDI universelle 1.
2. Connectez le composant YPBPR à la sortie différentielle à l'interface d'entrée YPBPR du composant 3 de l'ODV-GBS2.
3. Connectez la sortie HDMI de l'ODV-GBS-C 3 à l'entrée HDMI du téléviseur.
4. Connectez l'alimentation externe (12 volts et l'alimentation 12V/2A fournie.

Opération

1. Utilisez les trois boutons de couleur 8, 9 et 8 sur le produit pour régler la force du signal des trois couleurs rouge, verte et bleue.
2. Connectez l'audio 1 aux écouteurs ou à l'équipement audio.
3. Utilisez l'interface de données USB pour vous connecter à l'ordinateur, ouvrez BOX, trouvez @ODVcontrol pour vous connecter, le mot de passe par défaut : epppppppp, puis utilisez la page Web pour contrôler les paramètres du produit.
4. Laissez la résolution être traitée.
5. Pour couper la fonction de sortie de solution en direct, sélectionnez l'option « direct » ou « 1080 » sur la page de contrôle Web.
6. Faites correspondre l'interface de mise à niveau 1, prend en charge la fonction de mise à niveau du micrologiciel, lorsqu'une nouvelle version du micrologiciel est disponible, vous pouvez mettre à niveau le produit.
7. Bouton de réinitialisation : maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 3 secondes, l'appareil redémarrera et restaurera les paramètres d'usine, avec l'écran de contrôle LED 3, qui peut obtenir une variété d'effets d'éclairage.
8. Le commutateur de synchronisation vert 9 peut être relayé à la vitesse et au logiciel du processeur vidéo HDMI ROAS, sinon le signal ne peut pas être reconnu.

Installazione e uso

Connessione

1. Collegare l'uscita HDMI OUT all'interfaccia SCART 1 di ODV-GBS2 o all'interfaccia di input HDI universale 1.
2. Collegare il componente YPBPR all'uscita differenziale all'interfaccia di input del componente YPBPR 3 di ODV-GBS2.
3. Collegare l'uscita HDMI di ODV-GBS-C 3 all'ingresso HDMI del televisore.
4. Collegare l'alimentatore esterno (12 volt e l'alimentatore 12V/2A in dotazione.

Funzionamento

1. Utilizzare le tre manopole di colore 8, 9 e 8 sul prodotto per regolare l'intensità del segnale dei tre colori rosso, verde e blu.
2. Collegare l'audio 1 alle cuffie o ai dispositivi audio.
3. Utilizzare l'interfaccia dati USB per connettersi al computer, aprire BOX, trovare @ODVcontrol per connettersi, la password predefinita: epppppppp, e quindi utilizzare la pagina web per controllare i parametri del prodotto.
4. Lasciare che la risoluzione venga elaborata.
5. Per tagliare la funzione di uscita della soluzione live, selezionare l'opzione "Diretta" o "1080" nella pagina di controllo web.
6. Abbinare l'interfaccia di aggiornamento 1, supporta la funzione di aggiornamento del firmware, quando è disponibile una nuova versione del firmware, è possibile aggiornare il prodotto.
7. Pulsante di ripristino: tenere premuto il pulsante di ripristino per 3 secondi, il dispositivo si riavvierà e ripristinerà le impostazioni di fabbrica, con lo schermo di controllo LED 3, che può ottenere una varietà di effetti di illuminazione.
8. Il commutatore di sincronizzazione verde 9 può essere trasmesso alla velocità e al software del processore video HDMI ROAS, altrimenti il segnale non può essere riconosciuto.

Installation et utilisation

Connexion

1. Connectez la sortie HDMI OUT à l'interface SCART 1 de l'ODV-GBS2 ou à l'interface d'entrée HDI universelle 1.
2. Connectez le composant YPBPR à la sortie différentielle à l'interface d'entrée YPBPR du composant 3 de l'ODV-GBS2.
3. Connectez la sortie HDMI de l'ODV-GBS-C 3 à l'entrée HDMI du téléviseur.
4. Connectez l'alimentation externe (12 volts et l'alimentation 12V/2A fournie.

Fonctionnement

1. Utilisez les trois boutons de couleur 8, 9 et 8 sur le produit pour régler la force du signal des trois couleurs rouge, verte et bleue.
2. Connectez l'audio 1 aux écouteurs ou à l'équipement audio.
3. Utilisez l'interface de données USB pour vous connecter à l'ordinateur, ouvrez BOX, trouvez @ODVcontrol pour vous connecter, le mot de passe par défaut : epppppppp, puis utilisez la page Web pour contrôler les paramètres du produit.
4. Laissez la résolution être traitée.
5. Pour couper la fonction de sortie de solution en direct, sélectionnez l'option « direct » ou « 1080 » sur la page de contrôle Web.
6. Faites correspondre l'interface de mise à niveau 1, prend en charge la fonction de mise à niveau du micrologiciel, lorsqu'une nouvelle version du micrologiciel est disponible, vous pouvez mettre à niveau le produit.
7. Bouton de réinitialisation : maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 3 secondes, l'appareil redémarrera et restaurera les paramètres d'usine, avec l'écran de contrôle LED 3, qui peut obtenir une variété d'effets d'éclairage.
8. Le commutateur de synchronisation vert 9 peut être relayé à la vitesse et au logiciel du processeur vidéo HDMI ROAS, sinon le signal ne peut pas être reconnu.

Installazione e uso

Connessione

1. Collegare l'uscita HDMI OUT all'interfaccia SCART 1 di ODV-GBS2 o all'interfaccia di input HDI universale 1.
2. Collegare il componente YPBPR all'uscita differenziale all'interfaccia di input del componente YPBPR 3 di ODV-GBS2.
3. Collegare l'uscita HDMI di ODV-GBS-C 3 all'ingresso HDMI del televisore.
4. Collegare l'alimentatore esterno (12 volt e l'alimentatore 12V/2A in dotazione.

Funzionamento

1. Utilizzare le tre manopole di colore 8, 9 e 8 sul prodotto per regolare l'intensità del segnale dei tre colori rosso, verde e blu.
2. Collegare l'audio 1 alle cuffie o ai dispositivi audio.
3. Utilizzare l'interfaccia dati USB per connettersi al computer, aprire BOX, trovare @ODVcontrol per connettersi, la password predefinita: epppppppp, e quindi utilizzare la pagina web per controllare i parametri del prodotto.
4. Lasciare che la risoluzione venga elaborata.
5. Per tagliare la funzione di uscita della soluzione live, selezionare l'opzione "Diretta" o "1080" nella pagina di controllo web.
6. Abbinare l'interfaccia di aggiornamento 1, supporta la funzione di aggiornamento del firmware, quando è disponibile una nuova versione del firmware, è possibile aggiornare il prodotto.
7. Pulsante di ripristino: tenere premuto il pulsante di ripristino per 3 secondi, il dispositivo si riavvierà e ripristinerà le impostazioni di fabbrica, con lo schermo di controllo LED 3, che può ottenere una varietà di effetti di illuminazione.
8. Il commutatore di sincronizzazione verde 9 può essere trasmesso alla velocità e al software del processore video HDMI ROAS, altrimenti il segnale non può essere riconosciuto.

接続と使用

接続

1. ユニバーサルHDIインターフェース1にHDMI OUT出力を接続します。
2. コンポーネントYPBPRを差動出力からODV-GBS2のコンポーネント入力インターフェース3に接続します。
3. ODV-GBS-C 3のHDMI出力をTVのHDMI入力に接続します。
4. ODV-GBS-Cの電源インターフェース5に電源を接続します。
5. 外部電源（12ボルトと付属の12V/2A電源アダプターを使用します。

操作説明

1. 製品の8、9、8の3つのノブを使用して、赤、緑、青の3色の信号強度を調整します。
2. オーディオ1をヘッドホンまたはオーディオデバイスに接続します。
3. USBデータインターフェースを使用してコンピューターに接続し、BOXを開き、@ODVcontrolを見つけて接続します。デフォルトのパスワードはepppppppppです。その後、Webページを使用して製品パラメーターを制御します。
4. 解像度を処理させます。
5. ライブソリューション出力機能をカットするには、Webページの設定で「ダイレクト」または「1920」オプションを選択します。
6. アップグレードインターフェース1と一致させ、ファームウェアアップグレード機能をサポートします。新しいファームウェアバージョンがある場合は、製品をアップグレードできます。
7. リセットボタン：リセットボタンを3秒間長押しすると、デバイスが再起動し、工場出荷時設定が復元されます。LED制御画面3で、さまざまなライティング効果を実現できます。
8. グリーン同期スイッチ9は、ROAS信号HDMIビデオウォールプロセッサーソフトウェアおよび速度に中継できます。そうでない場合、信号は認識されません。

설치 및 작동

연결

1. 범용 HDI 인터페이스 1에 HDMI OUT 출력을 연결합니다.
2. 구성 요소 YPBPR을 차동 출력에서 ODV-GBS2의 구성 요소 입력 인터페이스 3에 연결합니다.
3. ODV-GBS-C 3의 HDMI 출력을 TV의 HDMI 입력에 연결합니다.
4. ODV-GBS-C의 전원 인터페이스 5에 전원을 연결합니다.
5. 외부 전원(12볼트 및 제공된 12V/2A 전원 어댑터를 사용합니다.

작동

1. 제품의 8, 9, 8 3개의 노브를 사용하여 빨강, 초록, 파랑 3색 신호 강도를 조정합니다.
2. 오디오 1을 헤드폰 또는 오디오 장치에 연결합니다.
3. USB 데이터 인터페이스를 사용하여 컴퓨터에 연결하고 BOX를 열고 @ODVcontrol을 찾아 연결합니다. 기본 비밀번호는 epppppppp입니다. 그런 다음 웹 페이지를 사용하여 제품 매개변수를 제어합니다.
4. 해상도를 처리하도록 합니다.
5. 라이브 솔루션 출력 기능을 잘라내려면 웹 페이지 설정에서 "직접" 또는 "1920" 옵션을 선택합니다.
6. 업그레이드 인터페이스 1과 일치하고 펌웨어 업그레이드 기능을 지원합니다. 새 펌웨어 버전이 있으면 제품을 업그레이드할 수 있습니다.
7. 리셋 버튼: 리셋 버튼을 3초 동안 길게 누르면 장치가 재시작되고 공장 설정이 복원되며, 다양한 조명 효과를 얻을 수 있는 LED 제어 화면 3이 있습니다.
8. 녹색 동기화 스위치 9는 ROAS 신호 HDMI 비디오 월 프로세서 소프트웨어 및 속도로 중계할 수 있으며, 그렇지 않으면 신호를 인식할 수 없습니다.

安裝與使用

連接

1. 將HDMI OUT輸出連接到ODV-GBS2的SCART 1介面或通用HDI輸入介面1。
2. 將YPBPR元件連接到ODV-GBS2的元件輸入介面3的差動輸出。
3. 將ODV-GBS-C 3的HDMI輸出連接到電視的HDMI輸入。
4. 將電源連接到ODV-GBS-C的電源介面5。
5. 連接外部電源（12伏特和隨附的12V/2A電源供應器。

操作

1. 使用產品上的8、9、8三個旋鈕，可以調整紅、綠、藍三種顏色的訊號強度，以滿足播放器的顏色誤差需求。新增獨立重置輸入輸出，SCART串流饋送輸入。

GBS-C是一款支援反向類比訊號低解析度輸出功能的數位音訊介面元件。透過與標準XLR4面板和PSE訊號的數位連接，輕鬆連接電視。

簡單來說，ODV-new解決了常見連接器（DSSC、XLR）的問題。它提供增強的隔行掃描影像品質（同時，最佳拍攝模式，實現4K@60閃屏）。支援使用者即時效果處理，並支援使用者即時切換效果。可以同時使用。也可以將4Kp、60fps訊號處理為1080p訊號。

該產品新增了8鍵3鍵8旋鈕，可調整紅、綠、藍三色訊號強度，以滿足播放器的色差需求。新增獨立重置輸入輸出，SCART串流饋送輸入。

特點

電源輸入：12V DC輸入

連接器：1個母XLR4面板連接器，1個YPBPR分量輸入，1個XLR4DATA輸出

訊號規格：支援所有客戶優先類比訊號輸入。

輸出：HDMI數位輸出介面，SDI類比輸出介面。

控制介面：HDMI CONTROLCONNECT，SDI即時切換器（直通）。

連接器方向：類比訊號轉數位訊號，類比訊號反向輸出。

內建互動模組：在保持原始訊號品質的同時，自動增強HDL互動，支援4K@60訊號。

即時零延遲：不增加額外延遲，確保原始訊號快速。

即時效果處理：支援即時效果處理，並支援使用者反向操作。

無延遲即時處理：即時同步，LED螢幕無延遲。

其他規格：支援優先線路，太陽能品質，亮度調節，色溫調節。

其他：支援透過手機、電腦等直接從瀏覽器設定產品參數。

安裝與使用

連接

1. 將HDMI OUT輸出連接到ODV-GBS2的SCART 1介面或通用HDI輸入介面1。
2. 將YPBPR元件連接到ODV-GBS2的元件輸入介面3的差動輸出。
3. 將ODV-GBS-C 3的HDMI輸出連接到電視的HDMI輸入。
4. 將電源連接到ODV-GBS-C的電源介面5。
5. 連接外部電源（12伏特和隨附的12V/2A電源供應器。

操作說明

1. 使用產品上的8、9、8三個旋鈕，可以調整紅、綠、藍三種顏色的訊號強度。
2. 將音訊1連接到耳機或音訊裝置。
3. 使用USB資料介面連接到電腦，開啟BOX，找到@ODVcontrol進行連接，預設密碼：epppppppp，然後使用網頁控制產品參數。
4. 讓解析度處理。
5. 若要剪切即時解決方案輸出功能，請在網頁控制項中選擇「直接」或「1920」選項。
6. 匹配升級介面1，支援韌體升級功能，當有新版本韌體時，您可以升級產品。
7. 重置按鈕：按住重置按鈕3秒鐘，裝置將重新啟動並恢復出廠設定，帶有LED控制螢幕3，可以實現各種燈光效果。
8. 綠色同步開關9可以中繼到ROAS訊號HDMI視訊牆處理器軟體以及速度，否則無法識別訊號。