SONY

2-546-566-**04** (1)

Input Adaptor

取扱説明書 JP

Operating Instructions GB

Mode d'emploi FR

Manual de instrucciones ES

Bedienungsanleitung DE

Istruzioni per l'uso IT

使用说明书 CS

使用說明書 CT

취급 설명서 KR

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠注意 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ**、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

BKM-227W
BKM-229X

CE

© 2004 Sony Corporation

安全のために

⚠注意　下記の注意を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えることがあります。

アダプター取り付けの際は電源プラグを抜く



プラグをコンセントから抜く

アダプターを本体のスロットに取り付ける際は、本体の電源プラグを抜いてください。通電状態での取り付けは感電の原因になることがあります。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

行為を指示する記号



プラグをコンセントから抜く

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

目次

BKM-227W NTSC/PAL 入力アダプター 4
機能 4
入出力端子の使いかた 4
仕様 5
BKM-229X アナログコンポーネント入力アダプター 6
機能 6
入力端子の使いかた 6
仕様 7

JP

BKM-227W NTSC/PAL 入力アダプター

NTSC/PAL 入力アダプター BKM-227W は、ソニーの業務用モニター用ビデオ信号入力アダプターです。
入力オプションスロットに装着すると、本体の入出力端子となり、NTSC/PAL 信号のデコーダーとして働きます。

機能

NTSC/PAL 信号用デコーダー

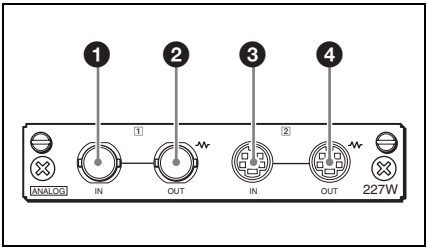
内蔵のデコーダーにより、NTSC/PAL 信号をデコードできます。
BVM-L シリーズおよび PVM-L シリーズモニターでは、PAL-M、SECAM 信号についてもデコードすることができます。

入出力端子の使いかた

◆BKM-227W を、入力オプションスロットに装着する方法については、本体の取扱説明書をご覧ください。

入出力端子の構成と入力可能な信号

入力端子の構成と入力可能な信号を下図に示します。



❶ COMPOSITE 端子（BNC 型）
コンポジット信号の入力端子です。

❷ ループスルーアウト端子（BNC 型）
❶の入力端子に入力された信号がそのまま出力されます。入力されている信号を確認して他のビデオ機器のアナログ入力端子（コンポジット）と接続します。

❸ Y/C 端子（4 ピンミニ DIN）
Y/C 信号の入力端子です。

❹ ループスルーアウト端子（4 ピンミニ DIN）
❸の入力端子に入力された信号がそのまま出力されます。入力されている信号を確認して他のビデオ機器のアナログ入力端子（Y/C）と接続します。

仕様

一般

電源　　+ 3.3V、+ 5V（本体より供給）

消費電力　約 1.8W

動作条件

温度　0 ℃～ 35 ℃

推奨使用温度

20 ℃～ 30 ℃

湿度　0% ～ 90%（結露のないこと）

気圧　700hPa ～ 1060hPa

保存 / 輸送条件

温度　− 20 ℃～ +60 ℃

湿度　0% ～ 90%

気圧　700hPa ～ 1060hPa

最大外形寸法

100 × 20 × 162mm（幅 / 高さ / 奥行き）

質量　約 240g

入力端子

映像入力端子

コンポジット入力

BNC 型（1）

1Vp-p ± 3dB 負同期

Y/C 入力

4 ピンミニ DIN （1）

Y: 1Vp-p ± 3dB 負同期

C: 0.286Vp-p ± 3dB（NTSC バースト信号レベル）

0.3Vp-p ± 3dB（PAL、PAL-M バースト信号レベル）

表示可能な信号フォーマットは、本アダプターを装着する本体の取扱説明書でご確認ください。

出力端子

映像出力端子

BNC 型（1）

ループスルー、75Ω 自動終端機能付き

4 ピンミニ DIN（1）

ループスルー、75Ω 自動終端機能付き

信号特性

映像信号

サンプリング周波数

Y/R-Y/B-Y：13.5MHz

量子化　10 ビット / サンプル

付属品

取扱説明書（1）

本機の仕様および概観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。

BKM-229X アナログコンポーネント入力アダプター

アナログコンポーネント入力アダプター BKM-229X は、ソニーの業務用モニター用ビデオ信号入力アダプターです。

入力オプションスロットに装着すると、本体の入力端子となり、アナログコンポーネント信号のデコーダーとして働きます。

機能

アナログコンポーネント信号用デコーダー

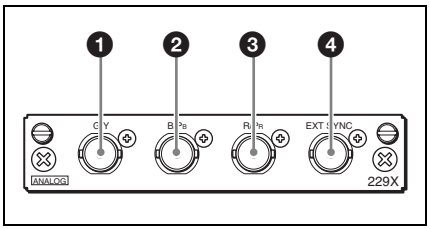
内蔵のデコーダーにより、アナログコンポーネント信号をデコードできます。

入力端子の使いかた

◆BKM-229X を、入力オプションスロットに装着する方法については、本体の取扱説明書をご覧ください。

入力端子の構成と入力可能な信号

入力端子の構成と入力可能な信号を下図に示します。



❶ G/Y 端子（BNC 型）

コンポーネント信号の Y（輝度）信号、RGB 信号の G 信号などの入力端子です。

❷ B/P_B 端子（BNC 型）

コンポーネント信号の P_B（青色差）信号、RGB 信号の B 信号などの入力端子です。

❸ R/P_R 端子（BNC 型）

コンポーネント信号の P_R（赤色差）信号、RGB 信号の R 信号などの入力端子です。

❹ EXT SYNC（外部同期）端子（BNC 型）

外部同期で動作させるときに外部同期信号発生器などからの基準信号を入力します。

外部同期信号を使う場合は本体の取扱説明書をご覧ください。

仕様

一般

電源　　+ 3.3V、+ 5V（本体より供給）
消費電力　約 4W
動作条件
　温度　　0 ℃～ 35 ℃
　推奨使用温度
　　20 ℃～ 30 ℃
　湿度　　0% ～ 90%（結露のないこと）
　気圧　　700hPa ～ 1060hPa
保存 / 輸送条件
　温度　　− 20 ℃～ +60 ℃
　湿度　　0% ～ 90%
　気圧　　700hPa ～ 1060hPa
最大外形寸法
　　100 × 20 × 162mm（幅 / 高さ / 奥行き）
質量　　約 250g

入力端子

映像入力端子 BNC 型（3）
　RGB 入力
　　0.7 Vp-p ± 3dB（Sync On Green 0.3 Vp-p 負同期）
　コンポーネント入力
　　0.7 Vp-p ± 3dB
外部同期入力端子 BNC 型（1）
　　0.3 ～ 4 Vp-p 正負両極性 3 値または負極性 2 値
表示可能な信号フォーマットは、本アダプターを装着する本体の取扱説明書でご確認ください。

信号特性

映像信号　（Y/R-Y/B-Y）
　量子化　10 ビット / サンプル

付属品

取扱説明書（1）

本機の仕様および概観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

WARNING

For the customers in the USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For the customers in Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

For the customers in Europe

This product with the CE marking complies with both the EMC Directive issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European standards:

- EN55103-1: Electromagnetic Interference (Emission)
- EN55103-2: Electromagnetic Susceptibility (Immunity)

This product is intended for use in the following Electromagnetic Environment(s): E1 (residential), E2 (commercial and light industrial), E3 (urban outdoors), E4 (controlled EMC environment, ex. TV studio).

This equipment has been found to comply with limits for a Class B device pursuant to EN60601-1-2. However, if this equipment does cause harmful interference to other devices, which can be determined by turning this equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Increase the separation between the equipment and other devices.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which other devices are connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For the customers in Europe

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.
The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

Table of Contents

BKM-227W NTSC/PAL Input Adaptor 4
Function 4
Using the Input and Output Connectors 4
Specifications 5
BKM-229X Analog Component Input Adaptor 6
Function 6
Using the Input Connectors 6
Specifications 7

GB

BKM-227W NTSC/ PAL Input Adaptor

The BKM-227W NTSC/PAL Input Adaptor is a video signal input adaptor for Sony professional monitors.
When installed in an input option slot on the main unit, it provides video input and output connectors for the main unit and a decoder for NTSC/PAL signals.

Function

Decoder for NTSC/PAL signals

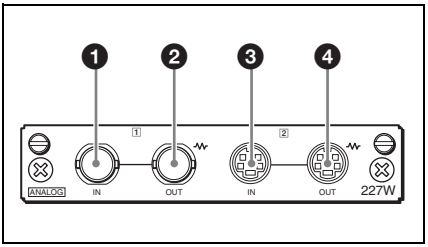
The BKM-227W is equipped with a built-in decoder for NTSC/PAL signals. Besides for NTSC/PAL signals, a decoder for PAL-M/ SECAM signals is equipped for BVM-L and PVM-L series monitors.

Using the Input and Output Connectors

For information about installing the BKM-227W in an input option slot on the main unit, see the operating instructions for the main unit.

Configuration of Input/Output Connectors and Signals that may be Input

The configuration of the input and output connectors, and the signals that may be input are shown below.



❶ COMPOSITE connector (BNC)
Input connector for composite signals.

❷ Loop-through output connector (BNC)
The signal input to the input connector ❶ is output here. Connect to the analog input connector (composite) of the equipment.

❸ Y/C connector (4-pin mini-DIN)
Input connector for Y/C signals.

❹ Loop-through output connector (4-pin mini-DIN)
The signal input to the input connector ❸ is output here. Connect to the analog input connector (Y/C) of the equipment.

Specifications

General

Voltage +3.3 V, +5 V (supplied from the main unit)

Power consumption
Approx. 1.8 W

Operating conditions
- Temperature
  0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F)
- Optimum temperature
  20 °C to 30 °C (68 °F to 86 °F)
- Humidity 0 % to 90 % (no condensation)
- Pressure 700hPa to 1060hPa

Storage and transport conditions
- Temperature
  –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
- Humidity 0% to 90%
- Pressure 700hPa to 1060hPa

Maximum external dimensions (w/h/d)
100 × 20 × 162 mm
(4 × $^{13}/_{16}$ × 6 $^{1}/_{2}$ inches)

Mass Approx. 240 g (8.5 oz)

Input connectors

Video input connectors
- Composite input
  BNC type (1)
  1 Vp-p ± 3 dB sync negative
- Y/C input
  4-pin mini DIN (1)
  Y: 1 Vp-p ± 3 dB sync negative
  C: 0.286 Vp-p ± 3 dB (NTSC burst signal level)
  0.3 Vp-p ± 3 dB (PAL, PAL-M burst signal level)

For information about available signal formats, see the operating instructions for the main unit to which the adaptor is installed.

Output connector

Video output connector
BNC type (1)
Loop-through, with 75 ohms automatic terminal function
4-pin mini DIN (1)
Loop-through, with 75 ohms automatic terminal function

Signal characteristics

Video signal
- Sampling frequency
  Y/R-Y/B-Y: 13.5 MHz
- Quantization
  10bits/sample

Supplied accessories

Operating Instructions (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

Note
Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.

BKM-229X Analog Component Input Adaptor

The BKM-229X Analog Component Input Adaptor is a video signal input adaptor for Sony professional monitors.
When installed in an input option slot on the main unit, it provides video input connectors for the main unit and a decoder for analog component signals.

Function

Decoder for analog component signals

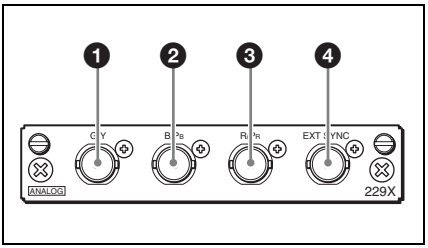
The BKM-229X is equipped with a built-in decoder for analog component signals.

Using the Input Connectors

For information about installing the BKM-229X in an input option slot on the main unit, see the operating instructions for the main unit.

Configuration of Input Connectors and Signals that may be Input

The configuration of the input connectors, and the signals that may be input are shown below.



❶ G/Y connector (BNC)

Input connector for component Y (luminance) and G of RGB signals.

❷ B/P_B connector (BNC)

Input connector for P_B (blue color difference) of component signals and B of RGB signals.

❸ R/P_R connector (BNC)

Input connector for P_R (red color difference) of component signals and R of RGB signals.

❹ EXT SYNC (external sync) connector (BNC)

When this unit operates on an external sync signal, connect the reference signal from a sync generator to this connector. See the operating instructions for the main unit to use the external sync signal.

Specifications

General

Voltage +3.3 V, +5 V (supplied from the main unit)

Power consumption
Approx. 4.0 W

Operating conditions
- Temperature
  0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F)
- Optimum temperature
  20 °C to 30 °C (68 °F to 86 °F)
- Humidity
  0 % to 90 % (no condensation)
- Pressure 700 hPa to 1060 hPa

Storage and transport conditions
- Temperature
  –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
- Humidity
  0 % to 90%
- Pressure 700 hPa to 1060 hPa

Maximum external dimensions (w/h/d)
100 × 20 × 162 mm ($4 \times {}^{13}/_{16} \times 6\ {}^{1}/_{2}$ inches)

Mass Approx. 250 g (8.8 oz)

Input connectors

Video input connectors BNC type (3)
- RGB input
  0.7 Vp-p ± 3 dB (Sync On Green, 0.3 Vp-p sync negative)
- Component input
  0.7 Vp-p ± 3 dB

External synchronized input connector
BNC type (1)
0.3 to 4 Vp-p ± bipolarity ternary or negative polarity binary

For information about available signal formats, see the operating instructions for the main unit to which the adaptor is installed.

Signal characteristics

Video signal (Y/R-Y/B-Y)
- Quantization
  10 bits/sample

Supplied accessories

Operating Instructions (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

Note
Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour future référence.

Avertissement

Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les clients en Europe

Ce produit portant la marque CE est conforme à la Directive sur la compatibilité électromagnétique (EMC) émise par la Commission de la Communauté européenne.
La conformité à cette directive implique la conformité aux normes européennes suivantes :

- EN55103-1 : Interférences électromagnétiques (émission)
- EN55103-2 : Sensibilité électromagnétique (immunité)

Ce produit est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques suivants :
E1 (résidentiel), E2 (commercial et industrie légère), E3 (urbain extérieur) et E4 (environnement CEM contrôlé, p. ex. studio de télévision).

Cet équipement est conforme aux limitations d'un appareil de classe B ainsi qu'il est stipulé par la norme EN60601-1-2. Cependant, si cet équipement est la source d'interférences néfastes à d'autres appareils, ce qui peut être déterminé en mettant sous tension puis hors tension cet appareil, l'utilisateur est invité à essayer d'éliminer ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Eloignez l'appareil des autres appareils.
- Raccordez l'appareil sur la prise d'un autre circuit que celui auquel les autres appareils sont raccordés.
- Consultez votre revendeur ou un technicien spécialisé en radio/TV pour obtenir de l'aide.

Pour les clients en Europe

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japon.
Le représentant autorisé pour EMC et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.

Table de matières

Adaptateur d'entrée BKM-227W NTSC/PAL 4
Fonction 4
Utilisation des connecteurs d'entrée et de sortie 4
Spécifications 5
BKM-229X Analog Component Input Adaptor 6
Fonction 6
Utilisation des connecteurs d'entrée 6
Spécifications 7

FR

Adaptateur d'entrée BKM-227W NTSC/PAL

L'adaptateur d'entrée BKM-227W NTSC/PAL est un adaptateur d'entrée de signal vidéo destiné aux moniteurs professionnels Sony.
Installé dans une fente d'entrée optionnelle sur l'unité centrale, il fournit les connecteurs d'entrée et de sortie vidéo de l'unité centrale ainsi qu'un décodeur pour les signaux NTSC/PAL.

Fonction

Décodeur de signaux NTSC/PAL

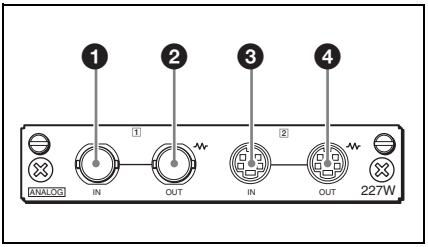
Le BKM-227W est équipé d'un décodeur intégré pour les signaux NTSC/PAL. De plus, pour les signaux NTSC/PAL, les moniteurs des séries BVM-L et PVM-L sont équipés d'un décodeur pour les signaux PAL-M/SECAM.

Utilisation des connecteurs d'entrée et de sortie

Pour plus d'informations sur l'installation du BKM-227W dans une fente d'entrée optionnelle sur l'unité centrale, voir le mode d'emploi de l'unité centrale.

Configuration des connecteurs d'entrée/sortie et signaux pouvant être transmis

La configuration des connecteurs d'entrée et de sortie ainsi que les signaux pouvant être transmis sont indiqués ci-dessous.



❶ Connecteur COMPOSITE (BNC)

Connecteur d'entrée pour signaux composites.

❷ Connecteur de sortie en boucle (BNC)

L'entrée du signal vers le connecteur d'entrée ❶ est émise ici. Connecter au connecteur d'entrée analogue (composite) de l'équipement.

❸ Connecteur Y/C (mini DIN à 4 broches)

Connecteur d'entrée pour signaux Y/C.

❹ Connecteur de sortie en boucle (mini DIN à 4 broches)

L'entrée du signal vers le connecteur d'entrée ❸ est émise ici. Connecter au connecteur d'entrée analogue (Y/C) de l'équipement.

Spécifications

Caractéristiques générales

Tension +3,3 V, +5 V (fournie par l'unité centrale)

Consommation
Approx. 1,8 W

Conditions d'utilisation

Température
0°C à 35°C (32°F à 95°F)

Température optimale
20°C à 30°C (68°F à 86°F)

Humidité
0% à 90% (sans condensation)

Pression 700hPa à 1060hPa

Conditions de stockage et de transport

Température
–20°C à +60°C (–4°F à +140°F)

Humidité
0% à 90%

Pression 700 hPa à 1060 hPa

Dimensions extérieures maximum (l/h/p)
100 × 20 × 162 mm
(4 × $^{13}/_{16}$ × 6 $^{1}/_{2}$ pouces)

Poids 240 g (8,5 oz) environ

Connecteurs d'entrée

Connecteurs d'entrée vidéo

Entrée composite
Type BNC (1)
1 Vcc ± 3 dB synchro négative

Entrée Y/C
Miniconnecteur DIN à 4 broches (1)
Y : 1 Vcc ± 3 dB synchro négative
C : 0,286 Vcc ± 3 dB (niveau du signal de salve NTSC)
0,3 Vcc ± 3 dB (niveau du signal de salve PAL, PAL-M)

Pour plus d'informations sur les formats de signaux disponibles, voir le mode d'emploi de l'unité centrale sur laquelle est installé l'adaptateur.

Connecteur de sortie

Connecteur de sortie vidéo
Type BNC (1)
En boucle, avec fonction terminal automatique 75 ohms
Miniconnecteur DIN à 4 broches (1)
En boucle, avec fonction terminal automatique 75 ohms

Caractéristiques des signaux

Signal vidéo

Fréquence d'échantillonnage
Y/R-Y/B-Y : 13,5 MHz

Quantification
10 bits/échantillon

Accessoires fournis

Mode d'emploi (1)

La conception et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Remarque
Vérifiez toujours que l'appareil fonctionne correctement avant l'utilisation. **Sony n'assumera pas de responsabilité pour les dommages de quelque sorte qu'ils soient, incluant mais ne se limitant pas à la compensation ou au remboursement, à cause de la perte de profits actuels ou futurs suite à la défaillance de cet appareil, que ce soit pendant la période de garantie ou après son expiration, ou pour toute autre raison quelle qu'elle soit.**

BKM-229X Analog Component Input Adaptor

Le BKM-229X Analog Component Input Adaptor est un adaptateur d'entrée de signal vidéo destiné aux moniteurs professionnels Sony.
Installé dans une fente d'entrée optionnelle sur l'unité centrale, il fournit les connecteurs d'entrée vidéo de l'unité centrale ainsi qu'un décodeur pour les signaux à composantes analogues.

Fonction

Décodeur de signaux à composantes analogues

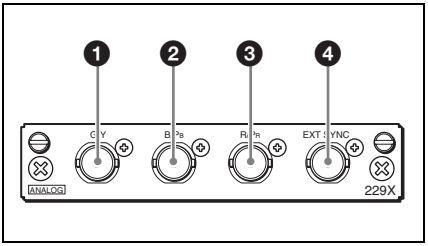
Le BKM-229X est équipé d'un décodeur intégré pour les signaux à composantes analogues.

Utilisation des connecteurs d'entrée

Pour plus d'informations sur l'installation du BKM-229X dans une fente d'entrée optionnelle sur l'unité centrale, voir le mode d'emploi de l'unité centrale.

Configuration des connecteurs d'entrée et signaux pouvant être transmis

La configuration des connecteurs d'entrée ainsi que les signaux pouvant être transmis sont indiqués ci-dessous.



❶ Connecteur G/Y (BNC)

Connecteur d'entrée pour les signaux à composantes Y (luminance) et V de RVB.

❷ Connecteur B/P_B (BNC)

Connecteur d'entrée pour P_B (différence de couleur bleue) des signaux à composantes et V de RVB.

❸ Connecteur R/P_R (BNC)

Connecteur d'entrée pour P_R (différence de couleur rouge) des signaux à composantes et R de RVB.

❹ Connecteur EXT SYNC (synchronisation externe) (BNC)

Lorsque cet appareil fonctionne sur un signal de synchronisation externe, connectez le signal de référence d'un générateur de synchronisation à ce connecteur.
Pour utiliser le signal de synchronisation externe, voir le mode d'emploi de l'unité centrale.

Spécifications

Caractéristiques générales

Tension +3,3 V, +5 V (fournie par l'unité centrale)

Consommation
Approx. 4,0 W

Conditions d'utilisation
Température
0°C à 35°C (32°F à 95°F)
Température optimale
20°C à 30°C (68°F à 86°F)
Humidité
0% à 90% (sans condensation)
Pression 700 hPa à 1 060 hPa

Conditions de stockage et de transport
Température
–20°C à +60°C (–4°F à +140°F)
Humidité
0% à 90%
Pression 700 hPa à 1 060 hPa

Dimensions extérieures maximum (l/h/p)
100 × 20 × 162 mm
(4 × $^{13}/_{16}$ × 6 $^{1}/_{2}$ pouces)

Poids 250 g (8,8 oz) environ

Connecteurs d'entrée

Connecteurs d'entrée vidéo type BNC (3)
Entrée RVB
0,7 Vcc ± 3 dB (Synchro sur vert, 0,3 Vcc synchro négative)
Entrée composant
0,7 Vcc ± 3 dB

Connecteur d'entrée synchronisée externe
Type BNC (1)
0,3 à 4 Vcc ± bipolarité ternaire ou polarité binaire négative

Pour plus d'informations sur les formats de signaux disponibles, voir le mode d'emploi de l'unité centrale sur laquelle est installé l'adaptateur.

Caractéristiques des signaux

Signal vidéo (Y/R-Y/B-Y)
Quantification
10 bits/échantillon

Accessoires fournis

Mode d'emploi (1)

La conception et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Remarque
Vérifiez toujours que l'appareil fonctionne correctement avant l'utilisation. **Sony n'assumera pas de responsabilité pour les dommages de quelque sorte qu'ils soient, incluant mais ne se limitant pas à la compensation ou au remboursement, à cause de la perte de profits actuels ou futurs suite à la défaillance de cet appareil, que ce soit pendant la période de garantie ou après son expiration, ou pour toute autre raison quelle qu'elle soit.**

Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para referencias futuras.

Advertencia

Para los clientes de Europa

Este producto con la marca CE cumple con las Directivas EMC de la Comisión de la Comunidad Europea.
El cumplimiento de estas directivas implica la conformidad con los siguientes estándares europeos:

- EN55103-1: Interferencias electromagnéticas (Emisión)
- EN55103-2: Susceptibilidad electromagnética (Inmunidad)

Este producto está destinado a emplearse en los siguientes entornos electromagnéticos: E1 (doméstico), E2 (comercial y pequeña industria), E3 (espacios al aire libre fuera de poblaciones) y E4 (entorno con compatibilidad electromagnética controlada; por ejemplo, en un estudio de TV).

Este equipo cumple con los límites de dispositivo de Clase B según EN60601-1-2. No obstante, si este equipo causa interferencias perjudiciales para otros dispositivos, lo que puede comprobarse apagando y encendiendo este equipo, se recomienda al usuario corregir las interferencias realizando una o varias de las siguientes medidas:

- Aumentar la separación entre el equipo y los demás dispositivos.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que estén conectados los demás dispositivos.
- Consultar con el proveedor o solicitar los servicios de un técnico especializado en radio y TV.

Para los clientes de Europa

El fabricante de este producto es Sony Corporation, con dirección en 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japón.
El Representante autorizado para EMC y seguridad del producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania.

Contenido

Adaptador de entrada BKM-227W NTSC/PAL 4
Función 4
Uso de los conectores de entrada y salida 4
Especificaciones 5
Adaptador de entrada de componentes analógicos BKM-229X 6
Función 6
Uso de los conectores de entrada 6
Especificaciones 7

ES

Adaptador de entrada BKM-227W NTSC/PAL

El adaptador de entrada BKM-227W NTSC/PAL es un adaptador de entrada de señales de vídeo para monitores profesionales de Sony.
Cuando se instala en una ranura de opción de entrada en la unidad principal, proporciona conectores de entrada y salida de vídeo para la unidad principal y un descodificador para señales NTSC/PAL.

Función

Descodificador para señales NTSC/PAL

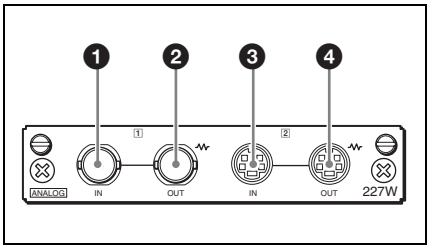
El BKM-227W está equipado con un descodificador integrado para señales NTSC/PAL. Además del descodificador para señales NTSC/PAL, también cuenta con uno para señales PAL-M/SECAM para los monitores de las series BVM-L y PVM-L.

Uso de los conectores de entrada y salida

Para información relativa a la instalación de BKM-227W en una ranura de opción de entrada en la unidad principal, remítase al Manual de instrucciones de la unidad principal.

Configuración de los conectores de entrada/salida y de las señales que se pueden recibir

La configuración de los conectores de entrada y salida y las señales que se pueden recibir se muestran a continuación.



❶ Conexión COMPOSITE (BNC)

Conexión de entrada para señales compuestas.

❷ Conexión de salida en cadena (BNC)

La entrada de señal al conector de entrada ❶ se envía desde aquí. Se conecta al conector de entrada analógica (compuesta) del equipo.

❸ Conexión Y/C (mini DIN de 4 terminales)

Conexión de entrada para señales Y/C.

❹ Conexión de salida en cadena (mini DIN de 4 terminales)

La entrada de señal al conector de entrada ❸ se envía desde aquí. Se conecta al conector de entrada analógica (Y/C) del equipo.

Especificaciones

Información general

Tensión +3,3 V, +5 V (suministrada desde la unidad principal)

Consumo de energía
Aprox. 1,8 W

Condiciones de funcionamiento
- Temperatura
  0°C a 35°C (32°F a 95°F)
- Temperatura óptima
  20°C a 30°C (68°F a 86°F)
- Humedad
  0% a 90% (sin condensación)
- Presión 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de transporte y almacenamiento
- Temperatura
  –20°C a +60°C (–4°F a +140°F)
- Humedad
  0% a 90%
- Presión 700 hPa a 1060 hPa

Dimensiones exteriores máximas (an/al/prf)
100 × 20 × 162 mm
(4 × $^{13}/_{16}$ × 6 $^{1}/_{2}$ pulgadas)

Peso Aprox. 240 g (8,5 oz)

Conectores de entrada

Conectores de entrada de vídeo
- Entrada compuesta
  Tipo BNC (1)
  1 Vp-p ±3 dB sincronización negativa
- Entrada Y/C
  Mini DIN de 4 terminales (1)
  Y: 1 Vp-p ±3 dB sincronización negativa
  C: 0,286 Vp-p ± 3 dB (nivel de señal de sincronización NTSC)
  0,3 Vp-p (Nivel de señal de sincronización PAL, PAL-M)

Para información relativa a los formatos de señal disponibles, remítase al Manual de instrucciones de la unidad principal donde está instalado el adaptador.

Conector de salida

Conector de salida de vídeo
Tipo BNC (1)
En cadena, con función de terminal automática de 75 ohmios
Mini DIN de 4 terminales (1)
En cadena, con función de terminal automática de 75 ohmios

Características de señal

Señal de vídeo
- Frecuencia de muestreo
  Y/R-Y/B-Y: 13,5 MHz
- Cuantificación
  10 bits/muestra

Accesorios suministrados

Manual de instrucciones (1)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Nota
Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSIBLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.

Adaptador de entrada de componentes analógicos BKM-229X

El BKM-229X Analog Component Input Adaptor es un adaptador de entrada de señales de vídeo para monitores profesionales de Sony.
Cuando se instala en una ranura de opción de entrada en la unidad principal, proporciona conectores de entrada de vídeo para la unidad principal y un descodificador para señales de componentes analógicos.

Función

Descodificador para señales de componentes analógicos

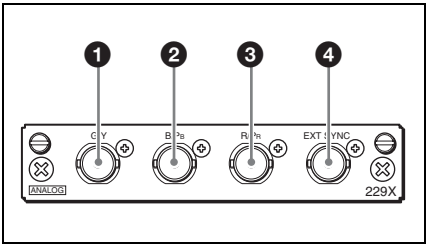
El BKM-229X está equipado con un descodificador integrado para señales de componentes analógicos.

Uso de los conectores de entrada

Para información relativa a la instalación de BKM-229X en una ranura de opción de entrada en la unidad principal, remítase al Manual de instrucciones de la unidad principal.

Configuración de los conectores de entrada y de las señales que se pueden recibir

La configuración de los conectores de entrada y las señales que se pueden recibir se muestran a continuación.



❶ Conexión G/Y (BNC)

Conexión de entrada para componentes Y (luminancia) y G de señales RGB.

❷ Conexión B/P_B (BNC)

Conexión de entrada para P_B (diferencia de color azul) de señales de componentes y B de señales RGB.

❸ Conexión R/P_R (BNC)

Conexión de entrada para P_R (diferencia de color rojo) de señales de componentes y R de señales RGB.

❹ Conexión EXT SYNC (sincronización externa) (BNC)

Cuando esta unidad funciona con una señal de sincronización externa, conecte a esta conexión la señal de referencia de un generador de señales de sincronización.
Para utilizar la señal de sincronización externa, remítase al Manual de instrucciones de la unidad principal.

Especificaciones

Información general

Tensión +3,3 V, +5 V (suministrada desde la unidad principal)

Consumo de energía
Aprox. 4,0 W

Condiciones de funcionamiento
Temperatura
0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Temperatura óptima
20°C a 30°C (68°F a 86°F)
Humedad
0% a 90% (sin condensación)
Presión 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de transporte y almacenamiento
Temperatura
–20°C a +60°C (–4°F a +140°F)
Humedad
0% a 90%
Presión 700 hPa a 1060 hPa

Dimensiones exteriores máximas (an/al/prf)
100 × 20 × 162 mm
(4 × 13/16 × 6 1/2 pulgadas)

Peso Aprox. 250 g (8,8 oz)

Conectores de entrada

Conexiones de entrada de vídeo de tipo BNC (3)
Entrada RGB
0,7 Vp-p ± 3 dB (Sincronización sobre verde, 0,3 Vp-p sincronización negativa)
Entrada para componentes
0,7 Vp-p ± 3 dB

Conexión de entrada sincronizada externa
Tipo BNC (1)
0,3 a 4 Vp-p ± bipolaridad ternaria o polaridad negativa binaria

Para información relativa a los formatos de señal disponibles, remítase al Manual de instrucciones de la unidad principal donde está instalado el adaptador.

Características de señal

Señal de vídeo
(Y/R-Y/B-Y)
Cuantificación
10 bits/muestra

Accesorios suministrados

Manual de instrucciones (1)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Nota
Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSIBLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Vorsicht

Für Kunden in Europa

Dieses Produkt besitzt die CE-Kennzeichnung und erfüllt die EMV-Direktive der EG-Kommission.
Die Erfüllung dieser Direktive bedeutet Konformität für die folgenden Europäischen Normen:

- EN55103-1: Elektromagetische Interferenz (Emission)
- EN55103-2: Elektromagnetische Empfindlichkeit (Immunität)

Dieses Produkt ist für den Einsatz unter folgenden elektromagnetischen Bedingungen ausgelegt:
E1 (Wohnbereich), E2 (kommerzieller und in beschränktem Maße industrieller Bereich), E3 (Stadtbereich im Freien) und E4 (kontrollierter EMV-Bereich, z. B. Fernsehstudio).

Dieses Gerät erfüllt die nach EN60601-1-2 für Geräte der Klasse B geltenden Grenzwerte. Sollte dieses Gerät jedoch andere Geräte stören (Sie können dies feststellen, indem Sie das Gerät aus- und wieder einschalten), so ist der Benutzer dazu angehalten, die Störungen durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Vergrößerung des Abstands zwischen diesem Gerät und anderen Geräten.
- Anschluss des Geräts an einen anderen Stromkreis als den der anderen Geräte.
- Ziehen Sie gegebenenfalls Ihren Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- oder Fernsehtechniker zu Rate.

Für Kunden in Europa

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.
Der autorisierte Repräsentant für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland.

Inhaltsverzeichnis

BKM-227W NTSC/PAL
Eingangsadapter 4
Funktion 4
Eingänge und Ausgänge 4
Spezifikationen 5
Analog-Eingangsadapter
BKM-229X 6
Funktion 6
Eingänge 6
Spezifikationen 7

DE

BKM-227W NTSC/ PAL Eingangsadapter

Der Eingangsadapter BKM-227W NTSC/ PAL ist ein Videosignal-Eingangsadapter für Sony-Monitore.
In einem Eingangssteckplatz am Hauptgerät eingebaut, ermöglicht er die Videoeingabe und -ausgabe für das Hauptgerät und einen Decoder für NTSC/PAL-Signale.

Funktion

Decoder für NTSC/PAL-Signale

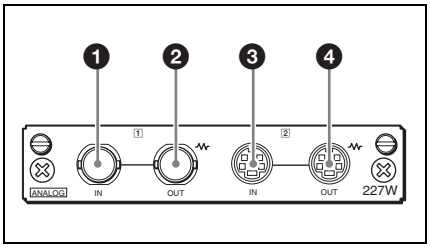
Der BKM-227W ist mit einem integrierten Decoder für NTSC/PAL-Signale ausgestattet. Neben NTSC/PAL-Signalen sind die Monitore der Serien BVM-L und PVM-L mit einem Decoder für PAL-M/ SECAM-Signale ausgestattet.

Eingänge und Ausgänge

Einzelheiten zum Anschließen des BKM-227W an einen Eingangssteckplatz am Hauptgerät finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Hauptgerät.

Konfiguration der Eingänge/ Ausgänge und der Eingangssignale

Nachfolgend ist die Konfiguration der Eingänge und Ausgänge sowie der Eingangssignale dargestellt.



❶ COMPOSITE-Buchse (BNC)
Eingang für Composite-Signale.

❷ Durchschleifter Ausgang (BNC)
Ausgang des Eingangssignals von Anschluss ❶. Wird an den analogen Eingang (Composite) des Geräts angeschlossen.

❸ Y/C-Anschluss (4-Pin-Mini-DIN)
Eingang für Y/C-Signale.

❹ Durchschleifter Ausgang (4-Pin-Mini-DIN)
Ausgang des Eingangssignals von Anschluss ❸. Wird an den analogen Eingang (Y/C) des Geräts angeschlossen.

Spezifikationen

Allgemein

Spannung +3,3 V, +5 V (vom Hauptgerät)
Leistungsaufnahme
Ca. 1,8 W
Betriebsbedingungen
Temperatur
0 °C bis 35 °C
Optimale Temperatur
20 °C bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit
0 % bis 90 %
(nicht kondensierend)
Luftdruck
700hPa bis 1060hPa
Lagerungs- und Transportbedingungen
Temperatur
–20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit
0 % bis 90 %
Luftdruck
700hPa bis 1060hPa
Maximale Abmessungen (B/H/T)
100 × 20 × 162 mm
Gewicht ca. 240 g

Eingangsanschlüsse

Videoeingang
Composite-Eingang
BNC (1)
1 Vp-p ± 3 dB sync. negativ
Y/C-Eingang
4-Pin-Mini-DIN (1)
Y: 1 Vp-p ± 3 dB sync. negativ
C: 0,286 Vp-p ± 3 dB
(NTSC-Burstsignalpegel)
0,3 Vp-p ± 3 dB
(PAL, PAL-M-
Burstsignalpegel)

Einzelheiten zu den verfügbaren Signalformaten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Hauptgeräts, in das der Adapter eingesetzt ist.

Ausgangsanschlüsse

Videoausgang
BNC (1)
Durchschleif-Ausgangsbuchse,
75 Ohm automatisch
4-Pin-Mini-DIN (1)
Durchschleif-Ausgangsbuchse,
75 Ohm automatisch

Signaleigenschaften

Videosignal
Abtastfrequenz
Y/R-Y/B-Y: 13,5 MHz
Quantisierung
10 Bit/Abtastwert

Mitgeliefertes Zubehör

Bedienungsanleitung (1)

Konstruktive Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Hinweis
Bestätigen Sie vor dem Gebrauch immer, dass das Gerät richtig arbeitet. SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BEGRENZT AUF KOMPENSATION ODER ERSTATTUNG, AUFGRUND VON VERLUST VON AKTUELLEN ODER ERWARTETEN PROFITEN DURCH FEHLFUNKTION DIESES GERÄTS ODER AUS JEGLICHEM ANDEREN GRUND, ENTWEDER WÄHREND DER GARANTIEFRIST ODER NACH ABLAUF DER GARANTIEFRIST, ÜBERNEHMEN.

Analog-Eingangsadapter BKM-229X

Der BKM-229X Analog Component Input Adaptor ist ein Videosignal-Eingangsadapter für Sony-Monitore. In einem Eingangssteckplatz am Hauptgerät eingebaut, ermöglicht er die Videoeingabe und -ausgabe für das Hauptgerät und einen Decoder für Analogsignale.

Funktion

Decoder für Analogsignale

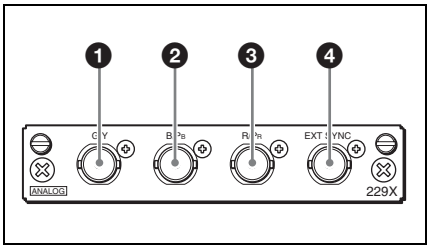
In den BKM-229X ist ein Decoder für analoge Signale integriert.

Eingänge

Einzelheiten zum Anschließen des BKM-229X an einen Eingangssteckplatz am Hauptgerät finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Hauptgerät.

Konfiguration der Eingänge und der Eingangssignale

Nachfolgend ist die Konfiguration der Eingänge sowie der Eingangssignale dargestellt.



❶ G/Y-Buchse (BNC)

Eingang für Y-Komponenten- (Luminanz-) und G-Signale (RGB-Signale).

❷ B/P_B-Buchse (BNC)

Eingang für P_B (Blaufarbdifferenz) von Komponentensignalen und B von RGB-Signalen.

❸ R/P_R-Buchse (BNC)

Eingang für P_R (Rotfarbdifferenz) von Komponentensignalen und R von RGB-Signalen.

❹ Anschluss EXT SYNC (externe Synchronisation) Buchse (BNC)

Zum Betrieb dieses Geräts mit einem externen Synchronsignal das Referenzignal von einem Synchrongenerator an diese Buchse anschließen. Informationen zur Verwendung des externen Synchronsignals finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Hauptgerät.

Spezifikationen

Allgemein

Spannung +3,3 V, +5 V (vom Hauptgerät)
Leistungsaufnahme
Ca. 4,0 W
Betriebsbedingungen
Temperatur
0 °C bis 35 °C
Optimale Temperatur
20 °C bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit
0 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftdruck
700 hPa bis 1060 hPa
Lagerungs- und Transportbedingungen
Temperatur
–20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit
0 % bis 90%
Luftdruck
700 hPa bis 1060 hPa
Maximale Abmessungen (B/H/T)
100 × 20 × 162 mm
Gewicht ca. 250 g

Eingangsanschlüsse

Video-Eingänge BNC (3)
RGB-Eingang
0,7 Vp-p ± 3 dB (Sync. Grün, 0,3 Vp-p Sync. negativ)
Komponenten-Eingang
0,7 Vp-p ± 3 dB
Externer synchronisierter Eingang
BNC (1)
0,3 bis 4 Vp-p ± bipolar ternär oder negativ-polar binär

Einzelheiten zu den verfügbaren Signalformaten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Hauptgeräts, in das der Adapter eingesetzt ist.

Signaleigenschaften

Videosignal (Y/R-Y/B-Y)
Quantisierung
10 Bit/Abtastung

Mitgeliefertes Zubehör

Bedienungsanleitung (1)

Konstruktive Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Hinweis
Bestätigen Sie vor dem Gebrauch immer, dass das Gerät richtig arbeitet. SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BEGRENZT AUF KOMPENSATION ODER ERSTATTUNG, AUFGRUND VON VERLUST VON AKTUELLEN ODER ERWARTETEN PROFITEN DURCH FEHLFUNKTION DIESES GERÄTS ODER AUS JEGLICHEM ANDEREN GRUND, ENTWEDER WÄHREND DER GARANTIEFRIST ODER NACH ABLAUF DER GARANTIEFRIST, ÜBERNEHMEN.

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'unità, e conservarlo per riferimenti futuri.

Attenzione

Per i clienti in Europa

Questo prodotto recante il marchio CE è conforme alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) emessa dalla Commissione della Comunità Europea.
La conformità con questa direttiva implica la conformità con le seguenti normative europee:

- EN55103-1: Interferenza elettromagnetica (Emissione)
- EN55103-2: Sensibilità ai disturbi elettromagnetici (Immunità)

Questo prodotto è destinato all'uso nei seguenti ambienti elettromagnetici:
E1 (residenziale), E2 (commerciali e industriali leggeri), E3 (esterni urbani) e E4 (ambienti EMC controllati, ad esempio studi televisivi).

Questo apparecchio è stato progettato rispettando le norme per i dispositivi di Classe B in conformità agli standard EN60601-1-2. Tuttavia, se durante l'accensione o lo spegnimento, il presente apparecchio dovesse provocare interferenze dannose per altri dispositivi, l'utente è tenuto a correggere tali interferenze adottando le seguenti precauzioni:

- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e gli altri dispositivi.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di rete o ad un circuito diverso da quello utilizzato per collegare gli altri dispositivi.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV specializzato per risolvere eventuali problemi.

Per i clienti in Europa

Il fabbricante di questo prodotto è la Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Giappone.
La rappresentanza autorizzata per EMC e la sicurezza dei prodotti è la Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stoccarda, Germania.

Sommario

Adattatore d’ingresso BKM-227W NTSC/PAL 4
Funzione 4
Uso dei connettori di ingresso e uscita 4
Caratteristiche tecniche 5
Adattatore d’ingresso a componenti analogici BKM-229X 6
Funzione 6
Utilizzo di connettori d’ingresso 6
Caratteristiche tecniche 7

IT

Adattatore d'ingresso BKM-227W NTSC/PAL

L'adattatore BKM-227W NTSC/PAL è un adattatore d'ingresso segnali video per i monitor professionali Sony.
Installato in uno slot d'ingresso opzionale dell'apparecchio principale, l'adattatore fornisce connettori d'ingresso e uscita video per l'apparecchio principale e un decodificatore per i segnali NTSC/PAL.

Funzione

Decodificatore per segnali NTSC/PAL

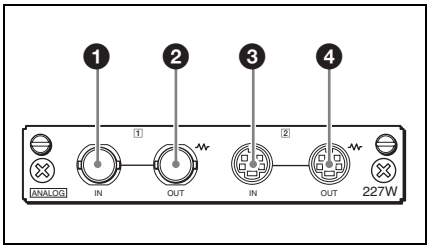
L'adattatore BKM-227W incorpora un decodificatore per i segnali NTSC/PAL. Oltre che per i segnali NTSC/PAL, è dotato di un decodificatore per i segnali PAL-M/SECAM per i monitor delle serie BVM-L e PVM-L.

Uso dei connettori di ingresso e uscita

Per le informazioni sull'installazione dell'adattatore BKM-227W in uno slot di ingresso opzionale dell'apparecchio principale, vedere le istruzioni per l'uso dell'apparecchio principale.

Configurazione dei connettori di ingresso/uscita e segnali di ingresso utilizzabili

La configurazione dei connettori di ingresso e di uscita e i segnali di ingresso utilizzabili sono illustrati qui sotto.



1 Connettore COMPOSITE (BNC)
Connettore d'ingresso per segnali compositi.

2 Connettore di uscita loop-through (BNC)
È qui che viene emsso l'ingresso segnale al connettore d'ingresso 1. Collegare al connettore d'ingresso analogico (composito) dell'apparecchiatura.

3 Connettore Y/C (mini DIN a 4 pin)
Connettore d'ingresso per segnali Y/C.

4 Connettore di uscita loop-through (mini DIN a 4 pin)
È qui che viene emesso il segnale d'ingresso al connettore d'ingresso 3. Collegare al connettore d'ingresso analogico (Y/C) dell'apparecchiatura.

Caratteristiche tecniche

Dati generali

Tensione +3,3 V, +5 V (fornita dall'apparecchio principale)
Consumo di corrente
Circa 1,8 W
Condizioni di funzionamento
Temperatura
Da 0°C a 35°C
Temperatura ottimale
Da 20°C a 30°C
Umidità da 0% a 90% (senza condensa)
Pressione da 700hPa a 1060hPa
Condizioni di deposito e trasporto
Temperatura
da –20°C a +60°C
Umidità da 0% a 90%
Pressione da 700hPa a 1060hPa
Dimensioni esterne massime (l/h/p)
100 × 20 × 162 mm
Peso Circa 240 g

Connettori di ingresso

Connettore di ingresso video
Ingresso segnale composito
Tipo BNC (1)
1 Vp-p ± 3 dB con sincronismo negativo
Ingresso Y/C
mini DIN a 4 pin (1)
Y: 1 Vp-p ± 3 dB con sincronismo negativo
C: 0,286 Vp-p ± 3 dB (livello segnale sincronismo colore NTSC)
0,3 Vp-p ± 3 dB (livello segnale sincronismo colore PAL, PAL-M)

Per informazioni sui formati di segnale disponibili, vedere le istruzioni per l'uso dell'unità principale al quale è installato l'adattatore.

Connettori di uscita

Connettore di uscita video
Tipo BNC (1)
Loop-through, con funzione terminale automatico da 75 ohm
mini DIN a 4 pin (1)
Loop-through, con funzione terminale automatico da 75 ohm

Caratteristiche segnale

Segnale video
Frequenza di campionamento
Y/R-Y/B-Y: 13,5 MHz
Quantizzazione
10bit/campione

Accessori in dotazione

Istruzioni per l'uso (1)

Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Nota
Verificare sempre che l'apparecchio stia funzionando correttamente prima di usarlo. LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DELLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O PREVISTI DOVUTA A GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO, SIA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA SIA DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER QUALUNQUE ALTRA RAGIONE.

Adattatore d'ingresso a componenti analogici BKM-229X

Il BKM-229X Analog Component Input Adaptor è un adattatore d'ingresso a componenti analogici per i monitor professionali Sony.
Installato in uno slot d'ingresso opzionale dell'apparecchio principale, l'adattatore fornisce connettori d'ingresso video per l'apparecchio principale e un decodificatore per i segnali a componenti analogici.

Funzione

Decodificatore per segnali a componenti analogici

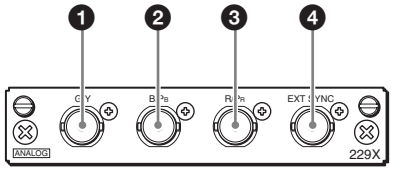
L'adattatore BKM-229X incorpora un decodificatore per segnali a componenti analogici.

Utilizzo di connettori d'ingresso

Per le informazioni sull'installazione dell'adattatore BKM-229X in uno slot di ingresso opzionale dell'apparecchio principale, vedere le istruzioni per l'uso dell'apparecchio principale.

Configurazione dei connettori di ingresso e segnali di ingresso utilizzabili

La configurazione dei connettori di ingresso e i segnali di ingresso utilizzabili sono illustrati qui sotto.



❶ Connettore G/Y (BNC)
Connettore d'ingresso per il componente Y (luminanza) e G dei segnali RGB.

❷ Connettore B/P_B (BNC)
Connettore di ingresso per i segnali dei componenti P_B (differenza colore blu) e B dei segnali RGB.

❸ Connettore R/P_R (BNC)
Connettore di ingresso per i segnali dei componenti P_R (differenza colore rosso) e R dei segnali RGB.

❹ Connettore EXT SYNC (sincronismo esterno) (BNC)
Quando questa unità funziona su un segnale di sincronismo esterno, collegare a questo connettore il segnale di riferimento proveniente da un generatore di sincronismo.
Per utilizzare il segnale di sincronismo esterno, vedere le istruzioni per l'uso dell'unità principale.

Caratteristiche tecniche

Dati generali

Tensione +3,3 V, +5 V (fornita dall'apparecchio principale)
Consumo di corrente
Circa 4,0 W
Condizioni di funzionamento
Temperatura
Da 0°C a 35°C
Temperatura ottimale
Da 20°C a 30°C
Umidità da 0% a 90% (senza condensa)
Pressione
da 700 hPa a 1060 hPa
Condizioni di deposito e trasporto
Temperatura
da –20°C a +60°C
Umidità da 0% a 90%
Pressione
da 700 hPa a 1060 hPa
Dimensioni esterne massime (l/h/p)
100 × 20 × 162 mm
(4 × $^{13}/_{16}$ × 6$^{1}/_{2}$ pollici)
Peso Circa 250 g

Connettori di ingresso

Connettori ingresso video di tipo BNC (3)
Ingresso RGB
0,7 Vp-p ± 3 dB (sinc. su verde, 0,3 Vp-p sinc. negativa)
Ingresso componente
0,7 Vp-p ± 3 dB
Connettore di ingresso sincronizzato esterno
Tipo BNC (1)
da 0,3 a 4 Vp-p ± ternario a bipolarità o binario a polarità negativa

Per informazioni sui formati di segnale disponibili, vedere le istruzioni per l'uso dell'unità principale al quale è installato l'adattatore.

Caratteristiche segnale

Segnale video (Y/R-Y/B-Y)
Quantizzazione
10 bit/campione

Accessori in dotazione

Istruzioni per l'uso (1)

Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Nota
Verificare sempre che l'apparecchio stia funzionando correttamente prima di usarlo. LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DELLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O PREVISTI DOVUTA A GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO, SIA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA SIA DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER QUALUNQUE ALTRA RAGIONE.

操作本机之前，请通读本手册并保管好
以备将来参考。

目录

BKM-227W NTSC/PAL
输入转接器 4
功能 4
使用输入及输出连接器 4
规格说明 5
BKM-229X 模拟分量输入转接器 ... 6
功能 6
使用输入连接器 6
规格说明 7

CS

BKM-227W NTSC/PAL 输入转接器

BKM-227W NTSC/PAL 输入转接器是一种用于 Sony 专业监视器的视频信号输入转接器。
将它安装在输入选项插槽中时，它可以作为主设备的视频输入 / 输出接口以及 NTSC/PAL 信号的解码器。

功能

NTSC/PAL 信号解码器

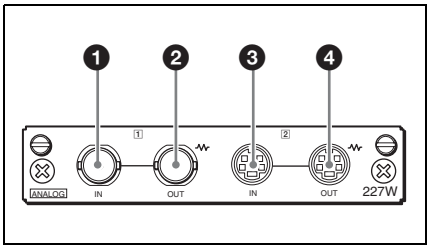
BKM-227W 带有一个内置的 NTSC/PAL 信号解码器。除了能解码 NTSC/PAL 信号， BVM-L 和 PVM-L 系列监视器也配备了一个 PAL-M/SECAM 信号解码器。

使用输入及输出连接器

有关如何在主设备的输入选项插槽中安装 BKM-227W 的详情，请参见主设备的使用说明书。

输入 / 输出连接器和输入信号

输入和输出连接器配置及输入信号如下所示。



❶ COMPOSITE 连接器 (BNC)
用于复合信号的输入连接器。

❷ 环形转接输出连接器 (BNC)
输入到输入连接器 ❶ 的信号从此处输出。 连接到设备的模拟输入连接器 （复合）。

❸ Y/C 连接器 (4 芯微型 DIN)
用于 Y/C 信号的输入连接器。

❹ 环形转接输出连接器 (4 芯微型 DIN)
输入到输入连接器 ❸ 的信号从此处输出。 连接到设备的模拟输入连接器 （Y/C）。

规格说明

一般参数

电压　　+3.3 V, +5 V （主设备附带）
能耗　　大约 1.8 W
工作条件
　温度　　0 ℃ 到 35 ℃
　最佳温度 20 ℃ 到 30 ℃
　湿度　　0 % 到 90 % (无水汽冷凝)
　压力　　700 hPa 到 1060 hPa
储存和运输条件
　温度　　–20 ℃ 到 +60 ℃
　湿度　　0% 到 90%
　压力　　700 hPa 到 1060 hPa
最大外部尺寸 （宽 / 高 / 厚）
　　100 × 20 × 162 毫米
重量　　大约 240 克

输入连接器

视频输入连接器
　复合输入
　　BNC 型 (1)
　　1 Vp-p ± 3 dB 负同步
　Y/C 输入
　　4 芯微型 DIN (1)
　　Y：1 Vp-p ± 3 dB 负同步
　　C：0.286 Vp-p ± 3dB (NTSC 彩色同步信号电平)
　　0.3 Vp-p ± 3 dB (PAL、PAL-M 彩色同步信号电平)

有关可用信号格式的详情，请参见将要在其上安装适配器的主设备的使用说明书。

输出连接器

视频输出连接器
　　BNC 型 (1)
　　环形转接，具有 75 欧自动端接功能
　　4 芯微型 DIN (1)
　　环形转接，具有 75 欧自动端接功能

信号特性

视频信号
　采样频率 Y/R-Y/B-Y: 13.5 MHz
　精度　　10 位 / 采样

随机附件

使用说明书 (1)

设计和规格如有更改，恕不另行通知。

注意
在使用前请始终确认本机运行正常。
无论保修期内外或基于任何理由， SONY 对任何损坏概不负责。由于本机故障造成的现有损失或预期利润损失，不作 （包括但不限于）退货或赔偿。

BKM-229X 模拟分量输入转接器

BKM-229X Analog Component Input Adaptor 是一种用于 Sony 专业监视器的视频信号输入转接器。
将它安装在输入选项插槽中时，它可以作为主设备的视频输入 / 输出接口以及模拟分量信号的解码器。

功能

模拟分量信号解码器

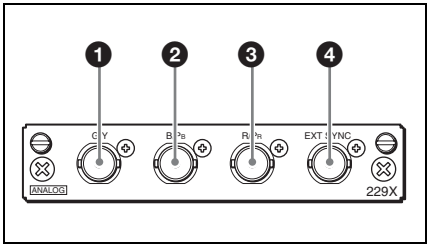
BKM-229X 带有一个内置的模拟分量信号解码器。

使用输入连接器

有关如何在主设备的输入选项插槽中安装 BKM-229X 的详情，请参见主设备的使用说明书。

输入连接器和输入信号

输入连接器配置及输入信号如下所示。



❶ G/Y 连接器 (BNC)
输入连接器，用于分量 Y （亮度）信号和 RGB 信号的 G 信号。

❷ B/P_B 连接器 (BNC)
输入连接器，用于分量信号的 P_B （蓝色差分信号）和 RGB 信号的 B 信号。

❸ R/P_R 连接器 (BNC)
输入连接器，用于分量信号的 P_R （红色差分信号）和 RGB 信号的 R 信号。

❹ EXT SYNC （外部同步）连接器 (BNC)
当该设备使用外部同步信号时，将同步发生器的参考信号连接到此连接器。
请参见主设备的使用说明书中关于如何使用外部同步信号的说明。

规格说明

一般参数

电压　　+3.3 V, +5 V （主设备附带）
能耗　　大约 4.0 W
工作条件
　温度　　0 ℃ 到 35 ℃
　最佳温度 20 ℃ 到 30 ℃
　湿度　　0% 到 90% （无水汽冷凝）
　压力　　700 hPa 到 1060 hPa
储存和运输条件
　温度　　–20 ℃ 到 +60 ℃
　湿度　　0 % 到 90%
　压力　　700 hPa 到 1060 hPa
最大外部尺寸 （宽 / 高 / 厚）
　　100 × 20 × 162 毫米
重量　　大约 250 克

输入连接器

视频输入连接器 BNC 型 (3)
　RGB 输入
　　0.7 Vp-p ± 3dB (绿色同步，0.3 Vp-p 负同步)
　分量输入
　　0.7 Vp-p ± 3dB
外部同步输入连接器
　　BNC 型 (1)
　　0.3 到 4 Vp-p ± 双极性三态或者负极性双态

有关可用信号格式的详情，请参见将要在其上安装适配器的主设备的使用说明书。

信号特性

视频信号　　(Y/R-Y/B-Y)
　精度　　10 位 / 采样

随机附件

使用说明书 (1)

设计和规格如有更改，恕不另行通知。

注意
在使用前请始终确认本机运行正常。
无论保修期内外或基于任何理由， SONY 对任何损坏概不负责。由于本机故障造成的现有损失或预期利润损失，不作 （包括但不限于）退货或赔偿。

在開始操作本裝置之前，請先仔細閱讀
本手冊，並保留本手冊以供日後參考。

目錄

BKM-227W NTSC/PAL
輸入介面卡 4
功能 4
使用輸入和輸出接頭 4
規格 5
BKM-229X 類比色差輸入介面卡 ... 6
功能 6
使用輸入接頭 6
規格 7

CT

BKM-227W NTSC/PAL 輸入介面卡

BKM-227W NTSC/PAL 輸入介面卡為 Sony 專業級顯示器採用的影像訊號輸入介面卡。
當安裝在主機的輸入擴充插槽時，它為主機提供影像輸入和輸出接頭，並提供 NTSC/PAL 訊號解碼器。

功能

NTSC/PAL 訊號解碼器

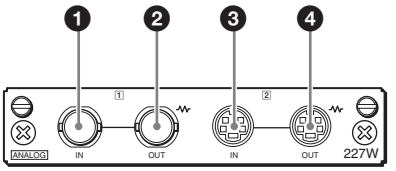
BKM-227W 配備內建 NTSC/PAL 訊號解碼器。除了 NTSC/PAL 訊號解碼器外，BVM-L 與 PVM-L 系列顯示器也配備 PAL-M/SECAM 訊號解碼器。

使用輸入和輸出接頭

有關將 BKM-227W 安裝在主機的輸入擴充插槽的資訊，請參閱主機的操作說明。

輸入和輸出接頭的組態和可輸入的訊號。

輸入和輸出接頭的組態，以及可輸入的訊號如下所示。



❶ COMPOSITE 接頭 (BNC)
複合訊號的輸入接頭。

❷ 循環迴路輸出接頭 (BNC)
輸入接頭 ❶ 的輸入訊號會從這裏輸出。 連接至設備的類比輸入 （複合視訊）。

❸ Y/C 接頭 （4 針腳微型 DIN）
Y/C 訊號的輸入接頭。

❹ 循環迴路輸出接頭 （4 針腳微型 DIN）
輸入接頭 ❸ 的輸入訊號會從這裏輸出。 連接至設備的類比輸入 (Y/C)。

規格

一般

電壓　+3.3 V, +5 V （從主機供電）
耗電率　約 1.8 W
運作條件
　溫度　0 ℃ 到 35 ℃
　最高溫度 20 ℃ 到 30 ℃
　濕度　0 % 到 90 %（非冷凝）
　壓力　700 hPa 到 1060 hPa
存放和運輸條件
　溫度　–20 ℃ 到 +60 ℃
　濕度　0% 到 90%
　壓力　700 hPa 到 1060 hPa
最大外部尺寸 (w/h/d)
　100 × 20 × 162 公釐
總重　大約 240 克

輸入接頭

視訊輸入接頭
　複合視訊輸入
　　BNC 類型 (1)
　　1 Vp-p ± 3 dB 同步負極
　Y/C 輸入
　　4 針腳微型 DIN (1)
　　Y：1 Vp-p ± 3 dB 同步負極
　　C：0.286 Vp-p ± 3 dB （NTSC 突波訊號等級）
　　0.3 Vp-p ± 3 dB （PAL、PAL-M 突波訊號等級）

如需可用訊號格式的詳細資訊，請見主機操作說明，以安裝正確的介面卡。

輸入接頭

視訊輸出接頭
　　BNC 類型 (1)
　　Loop-through，75 歐姆自動終端功能
　　4 針腳微型 DIN (1)
　　循環迴路，75 歐姆自動終端功能

訊號特性

影像訊號
　取樣頻率 Y/R-Y/B-Y: 13.5 MHz
　量化　10 位元 / 取樣

隨附配件

操作說明 (1)

設計及規格如有變動，恕不另行通知。

注意
在使用前請始終確認本機運行正常。
無論保修期內外或基於任何理由，SONY 對任何損壞概不負責。由於本機故障造成的現有損失或預期利潤損失，不作（包括但不限於）退貨或賠償。

BKM-229X 類比色差輸入介面卡

BKM-229X Analog Component Input Adaptor 為 Sony 專業級顯示器採用的影像訊號輸入介面卡。
當安裝在主機的輸入擴充插槽時，它為主機提供影像輸入接頭，並提供類比色差訊號解碼器。

功能

類比色差訊號解碼器

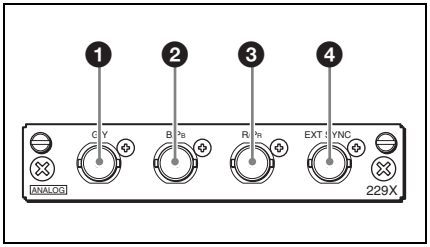
BKM-229X 有內建的類比色差訊號解碼器。

使用輸入接頭

有關將 BKM-229X 安裝在主機的輸入擴充插槽的資訊，請參閱主機的操作說明。

輸入接頭的組態和可輸入的訊號

輸入接頭的組態，以及可輸入的訊號如下所示。



❶ G/Y 接頭 (BNC)
色差 Y （亮度）和 RGB 訊號中的 G 訊號輸入接頭。

❷ B/P_B 接頭 (BNC)
色差訊號的 P_B （藍色色差）及 RGB 訊號的 B 訊號的輸入接頭。

❸ R/P_R 接頭 (BNC)
色差訊號的 P_R （紅色色差）及 RGB 訊號的 R 訊號的輸入接頭。

❹ EXT SYNC （外部同步）接頭 (BNC)
當此裝置依外部同步訊號運作時，請將同步產生器 (sync generator) 產生的參考訊號連接至此連接。
若要使用外部同步訊號，請見主機操作說明。

規格

一般

電壓　+3.3 V, +5 V （從主機供電）
耗電率　約 4.0 W
運作條件
　溫度　0 ℃ 到 35 ℃
　最高溫度 20 ℃ 到 30 ℃
　濕度　0 % 到 90 %（非冷凝）
　壓力　700 hPa 到 1060 hPa
存放和運輸條件
　溫度　–20 ℃ 到 +60 ℃
　濕度　0 % 到 90%
　壓力　700 hPa 到 1060 hPa
最大外部尺寸 (w/h/d)
　100 × 20 × 162 公釐
總重　大約 250 克

輸入接頭

視訊輸入接頭 BNC 類型 (3)
　RGB 輸入
　　0.7 Vp-p ± 3 dB （同步訊號在綠訊號，0.3 Vp-p 同步負極）
　色差輸入
　　0.7 Vp-p ± 3 dB
外部同步輸入接頭
　　BNC 類型 (1)
　　0.3 至 4 Vp-p ± 三元雙極 (bipolarity ternary) 或二元負極性 (negative polarity binary)

如需可用訊號格式的詳細資訊，請見主機操作說明，以安裝正確的介面卡。

訊號特性

影像訊號　(Y/R-Y/B-Y)
　量化　10 位元 / 取樣

隨附配件

操作說明 (1)

設計及規格如有變動，恕不另行通知。

注意
在使用前請始終確認本機運行正常。
無論保修期內外或基於任何理由，SONY 對任何損壞概不負責。由於本機故障造成的現有損失或預期利潤損失，不作（包括但不限於）退貨或賠償。

본 기기를 작동하기 전에 반드시 본 설명서를 숙지하고, 설명서는 나중을 위해 잘 보관하십시오.

목차

BKM-227W NTSC/PAL 입력 어댑터 4
기능 4
입력 및 출력 커넥터의 사용 4
사양 5
BKM-229X 아날로그 컴포넌트 입력 어댑터 6
기능 6
입력 커넥터의 사용 6
사양 7

KR

BKM-227W NTSC/PAL 입력 어댑터

BKM-227W NTSC/PAL 입력 어댑터는 Sony 전문가용 모니터를 위한 비디오 신호 입력 어댑터입니다.
주 기기의 입력 옵션 슬롯에 설치하며, NTSC/PAL 신호용 주 기기 및 디코더를 위한 비디오 입력 및 출력 커넥터가 있습니다.

기능

NTSC/PAL 신호용 디코더

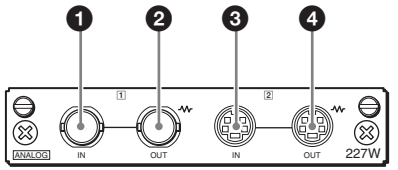
BKM-227W에는 NTSC/PAL 신호용 디코더가 내장되어 있습니다. NTSC/PAL 신호용 디코더 이외에도 PAL-M/SECAM 신호용 디코더가 BVM-L 및 PVM-L 시리즈 모니터에 탑재되어 있습니다.

입력 및 출력 커넥터의 사용

주 기기의 입력 옵션 슬롯에 BKM-227W를 설치하기 위한 자세한 정보는 주 기기용 취급 설명서를 참조하십시오.

입력/출력 커넥터의 구성 및 입력 가능한 신호

입력/출력 커넥터의 구성 및 입력 가능한 신호는 아래와 같습니다.



❶ COMPOSITE 커넥터(BNC)
콤포지트 신호용 입력 커넥터입니다.

❷ 루프 쓰루 출력 커넥터(BNC)
입력 커넥터 ❶로 입력된 신호가 이 커넥터로 출력됩니다. 장비의 아날로그 입력 커넥터(콤포지트)에 연결합니다.

❸ Y/C 커넥터(4-pin mini-DIN)
Y/C 신호용 입력 커넥터입니다.

❹ 루프 쓰루 출력 커넥터(4-pin mini-DIN)
입력 커넥터 ❸로 입력된 신호가 이 커넥터로 출력됩니다. 장비의 아날로그 입력 커넥터(Y/C)에 연결합니다.

사양

일반

전압 +3.3 V, +5V (주 기기로부터 공급)
소비 전력 약 1.8W
작동 환경
  온도 0°C ~ 35°C
  최적 온도
    20°C ~ 30°C
  습도 0% ~ 90% (비 액화)
  압력 700hPa ~ 1060hPa
보관 및 운반 환경
  온도 –20°C ~ +60°C
  습도 0% ~ 90%
  압력 700hPa ~ 1060hPa
최대 외부 치수(너비/높이/대각선)
  100 × 20 × 162mm
중량 약 240g

입력 커넥터

비디오 입력 커넥터
  콤포지트 입력
    BNC 유형(1)
    1Vp-p ± 3dB 동기 네거티브
  Y/C 입력
    4-pin mini DIN (1)
    Y: 1Vp-p ± 3dB 동기 네거티브
    C: 0.286Vp-p ± 3dB (PAL, PAL-M 버스트 신호 레벨)
    0.3Vp-p ± 3dB (PAL, PAL-M 버스트 신호 레벨)

이용 가능한 신호 형식에 대해서는 어댑터가 설치된 주 기기의 취급 설명서를 참조하십시오.

출력 커넥터

비디오 출력 커넥터
  BNC 유형(1)
  루프 쓰루, 75Ω 자동 터미네이션 기능 포함
  4-pin mini DIN (1)
  루프 쓰루, 75Ω 자동 터미네이션 기능 포함

신호 특성

비디오 신호
  샘플링 주파수
    Y/R-Y/B-Y: 13.5MHz
  양자화 10 비트/샘플

기본 제공 액세서리

취급 설명서(1)

디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

주의
사용 전에는 항상 정상적으로 작동하는지 확인하십시오 .
SONY 는 본체의 오류로 인한 현재 또는 장래 이익의 손실에 대한 손해에 대해서 보증기간 중이거나 보증기간 경과 후 또는 어떠한 이유에도 상관없이 배상이나 변상에 대한 일체의 책임을 지지 않습니다 .

BKM-229X 아날로그 컴포넌트 입력 어댑터

BKM-229X 아날로그 컴포넌트 입력 어댑터는 Sony 전문가용 모니터를 위한 비디오 신호 입력 어댑터입니다.
주 기기의 입력 옵션 슬롯에 설치하며, 아날로그 컴포넌트 신호용 주 기기 및 디코더를 위한 비디오 입력 커넥터가 있습니다.

기능

아날로그 컴포넌트 신호용 디코더

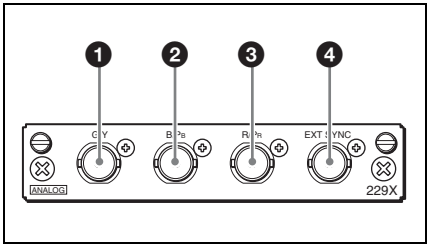
BKM-229X는 아날로그 컴포넌트 신호용 내장형 디코더와 함께 장착됩니다.

입력 커넥터의 사용

주 기기의 입력 옵션 슬롯에BKM-229X를 설치하기 위한 자세한 정보는 주 기기용 취급 설명서를 참조하십시오.

입력 커넥터의 구성 및 입력 가능한 신호

입력 커넥터의 구성 및 입력 가능한 신호는 아래와 같습니다.



❶ G/Y 커넥터(BNC)

컴포넌트 Y(휘도) 및 RGB 신호의 G에 대한 입력 커넥터입니다.

❷ B/P_B 커넥터(BNC)

컴포넌트 신호의 P_B(청색 편차) 및 RGB 신호의 B용 입력 커넥터입니다.

❸ R/P_R 커넥터(BNC)

컴포넌트 신호의 P_R(적색 편차) 및 RGB 신호의 R용 입력 커넥터입니다.

❹ EXT SYNC(외부 동기) 커넥터 (BNC)

기기로 외부 동기 신호를 처리할 때 동기 발생기의 기준 신호를 이 커넥터에 연결합니다.
외부 동기 신호를 이용하려면 주 기기의 취급 설명서를 참조하십시오.

사양

일반

전압 +3.3 V, +5V (주 기기로부터 공급)
소비 전력 약 4.0W
작동 환경
온도 0°C ~ 35°C
최적 온도
20°C ~ 30°C
습도 0% ~ 90% (비 액화)
압력 700hPa ~ 1060hPa
보관 및 운반 환경
온도 –20°C ~ +60°C
습도 0% ~ 90%
압력 700hPa ~ 1060hPa
최대 외부 치수(너비/높이/대각선)
100 × 20 × 162mm
중량 약 250g

입력 커넥터

비디오 입력 커넥터 BNC 유형(3)
RGB 입력
0.7Vp-p ± 3dB (Sync On Green, 0.3Vp-p 동기 네거티브)
컴포넌트 입력
0.7Vp-p ± 3dB
외부 동기 입력 커넥터
BNC 유형(1)
0.3 ~ 4Vp-p ± 양극성 3진 또는 네거티브 극성 2진

이용 가능한 신호 형식에 대해서는 어댑터가 설치된 주 기기의 취급 설명서를 참조하십시오.

신호 특성

비디오 신호 (Y/R-Y/B-Y)
양자화 10 비트/샘플

기본 제공 액세서리

취급 설명서(1)

디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

주의
사용 전에는 항상 정상적으로 작동하는지 확인하십시오 .
SONY 는 본체의 오류로 인한 현재 또는 장래 이익의 손실에 대한 손해에 대해서 보증기간 중이거나 보증기간 경과 후 또는 어떠한 이유에도 상관없이 배상이나 변상에 대한 일체의 책임을 지지 않습니다 .

For Customer in China

根据中华人民共和国信息产业部第39号令《电子信息产品污染控制管理办法》及标准中要求的“有毒有害物质或元素名称及含量”等信息，本产品相关信息请参考以下链接:

http://pro.sony.com.cn

http://www.sony.net/

この説明書は、再生紙を使用しています。
Printed on recycled paper.

Sony Corporation Printed in Japan

2546566040