

# FO-22S2ED, FO-22S4ED, FO-22S8ED

HDMI SPLITTER  
DISTRIBUIDOR HDMI  
DISTRIBUTEUR HDMI  
DISTRIBUIDOR HDMI



INSTRUCTION MANUAL/MANUAL DE USUARIO/  
MODE D'EMPLOI/MANUAL DE INSTRUÇÕES

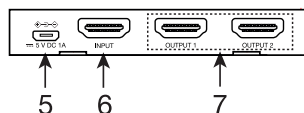
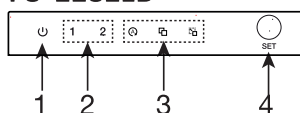
**FONESTAR**

## DESCRIPTION

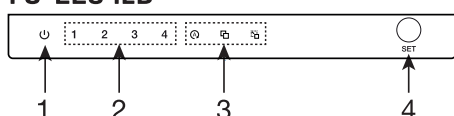
- Multi-output, 1-input HDMI splitter (**FO-22S2ED**: 2 outputs; **FO-22S4ED**: 4 outputs, **FO-22S8ED**: 8 outputs) which allows the same image to be distributed to several TVs. You can display the same video and audio content on different TVs to be seen by more people.
- In addition, you can distribute the signal to TVs of different resolution, thanks to the DOWN-SCALING function that adjusts the output signal to the TV resolution.

## CONTROLS AND FUNCTIONS

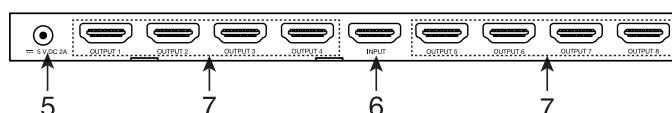
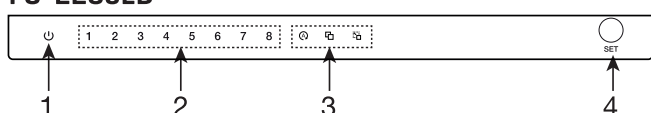
### FO-22S2ED



### FO-22S4ED



### FO-22S8ED

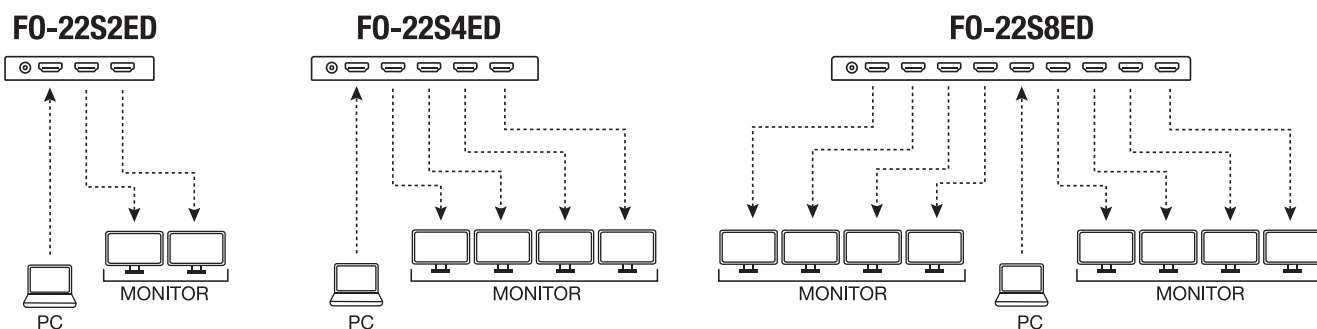


- 1.- : LED splitter power on indicator.
  - 2.- **1-2, 1-4 or 1-8**: output status LED indicators. The LEDs will light up when they detect that the signal is being transmitted through this output, otherwise they will remain turned off.
  - 3.- **EDID/DOWN-SCALING**:
    - a.- (EDID NORMAL): compares the video resolutions and audio formats that can be played on the devices and applies the lowest audio and video format to the input signal so that all devices can play it.
    - b.- (EDID+DOWN-SCALING): applies the video resolution of the OUTPUT 1 and the audio format of the INPUT to all outputs. If the maximum resolution supported by the other outputs is lower than that of the OUTPUT 1, the DOWN-SCALING function will reduce the resolution on those outputs with higher resolution devices.
    - c.- (DOWN-SCALING): if the input signal resolution is 4K, this mode allows you to reduce the resolution to 1080p on the outputs with 1080p devices and maintain the 4K resolution on the other outputs with devices that can reproduce 4K signals.
- NOTE:** the DOWNSCALER function automatically adjusts the resolution of the HDMI output to the resolution that can be reproduced by the monitor/projector to which it is connected. This function has been improved by allowing the DOWNSCALER function to be applied to each of the outputs independently so as not to have to give up a higher quality image when there are lower resolution devices in the installation. The DOWNSCALER function will convert HDMI 4K signals to 1080p@60Hz.
- 4.- **SET**: EDID/DOWN-SCALING mode selection switch.
  - 5.- **5 V DC, 1A or 5 V DC, 2A**: power supply connection for the supplied power adapter 5 V DC, 1 A (**FO-22S2ED** and **FO-22S4ED**) or 5 V DC, 2 A (**FO-22S8ED**).
  - 6.- **OUTPUT 1-2, 1-4 or 1-8**: AV signal outputs for the connection of devices such as TV, projectors, etc. HDMI connector.
  - 7.- **INPUT**: AV signal input for connection of devices such as DVD, PC, etc. HDMI connector.

## CONNECTION

**IMPORTANT:** it is recommended to use quality HDMI cables, of the strictly necessary length and avoiding large lengths so that there is no noticeable loss in the signal.

- Make connections with all equipment turned off.
- Connect the HDMI signal source to the INPUT.
- Connect the OUTPUTs to the monitors, TVs and/or projectors by means of HDMI cable.
- Connect the power and turn on the equipment. First the sources, then the extension and finally the equipment connected to the outputs.
- Set the desired EDID/DOWN-SCALING resolution by pressing the SET button on the front panel.



## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The splitter does not turn on	No power supply to the equipment	Check that the power adapter is properly connected
The image flashes on the screen	The cable specifications are not correct or the cable is too long	The cable should be 2.0. Cable length should not exceed 5 m for 4K@60Hz 4:4:4 or up to 10 m for 4K@30Hz or 1080p
Only audio is played and there is no image	The display may not support the image resolution or there is HDCP incompatibility	Reduce the resolution of the input image. If this does not solve the problem you should change the source to one without HDCP or use a device that supports HDCP
No image is displayed on a Full HD display when a 4K@60Hz source is connected and a display that does support 4K HDR is also connected	The DOWN-SCALING function may not support the input signal as 4K@60Hz 4:2:2:2 HDR Dolby Vision or a fixed 4K@60Hz resolution has been set for all outputs	The DOWN-SCALING function only supports 4K@60Hz 4:4:4:4 and 4:2:0 (HDR10) and transforms them to 1080p It is necessary to change the resolution on the signal source connected to INPUT

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

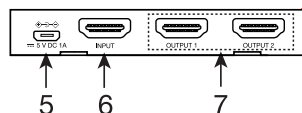
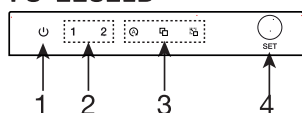
	FO-22S2ED	FO-22S4ED	FO-22S8ED
<b>FEATURES</b>	1 x 2 HDMI 2.0 amplifier splitter.	1 x 4 HDMI 2.0 amplifier splitter.	1 x 8 HDMI 2.0 amplifier splitter.
	UHD 4K@60Hz resolution. 18 Gbps bandwidth. DOWN-SCALING function on outputs (Auto adjustment for the resolution of each TV. Simultaneously provides 4K and 1080p outputs). Intelligent EDID management, automatic or manual selection.		
<b>HDMI</b>	2.0, compatible with 1.4		
<b>HDCP</b>	2.2, compatible with 1.4		
<b>DELAY</b>	0 ms		
<b>INPUTS</b>	1 HDMI female gold-plated connector		
<b>OUTPUTS</b>	2 x HDMI female gold-plated connectors	4 x HDMI female gold-plated connectors	8 gold-plated female HDMI connectors
<b>INDICATORS</b>	Operating LED Output LED Operating mode LED		
<b>POWER SUPPLY</b>	5 V DC, 1 A with adapter included		5 V DC, 2 A with adapter included
<b>DIMENSIONS</b>	90 x 14 x 44 mm depth	136 x 14 x 61 mm depth	225 x 15 x 83 mm depth

## DESCRIPCIÓN

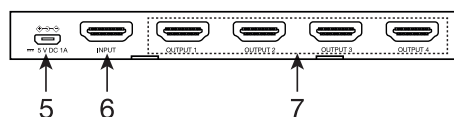
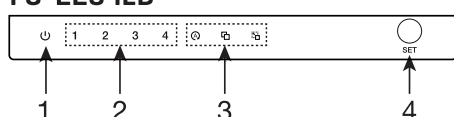
- Distribuidor HDMI de 1 entrada y varias salidas (**FO-22S2ED**: 2 salidas; **FO-22S4ED**: 4 salidas, **FO-22S8ED**: 8 salidas) que permite distribuir la misma imagen en varias TV. Se puede mostrar el mismo contenido de vídeo y audio en diferentes TV para ser visto por más personas.
- Además, puedes distribuir la señal a TV de diferente resolución, gracias a la función DOWN-SCALING que ajusta la señal de salida a la resolución de la TV.

## CONTROLES Y FUNCIONES

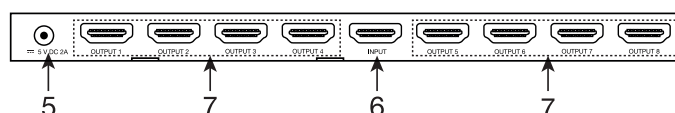
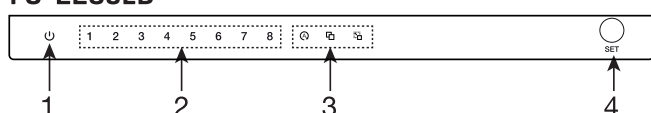
### FO-22S2ED



### FO-22S4ED



### FO-22S8ED



- 1.- **⏻**: indicador luminoso de encendido del distribuidor.
- 2.- **1-2, 1-4 o 1-8**: indicadores luminosos de estado de la salida. Los indicadores luminosos se encenderán al detectar que la señal está siendo transmitida por dicha salida, en caso contrario, permanecerán apagados.
- 3.- **EDID/DOWN-SCALING**:
  - a.- **(A)** (EDID NORMAL): compara las resoluciones de vídeo y formatos de audio que pueden reproducirse en los dispositivos y aplica el formato más bajo de audio y vídeo a la señal de entrada consiguiendo que todos los dispositivos puedan reproducirlo.
  - b.- **(B)** (EDID+DOWN-SCALING): aplica a todas las salidas la resolución de vídeo de la salida OUTPUT 1 y el formato de audio de la entrada INPUT. Si la resolución máxima admitida por las otras salidas es menor a la de la salida OUTPUT 1 la función DOWN-SCALING reducirá la resolución en aquellas salidas con dispositivos de mejor resolución.
  - c.- **(C)** (DOWN-SCALING): si la resolución de la señal de entrada es 4K, este modo permite reducir la resolución a 1080p en las salidas con dispositivos 1080p y mantener la resolución 4K en el resto de salidas con dispositivos que sí pueden reproducir señales 4K.

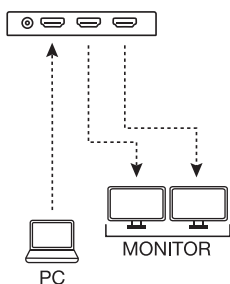
**NOTA:** la función DOWNSCALER ajusta automáticamente la resolución de la salida HDMI a la resolución que pueda ser reproducida por el monitor/proyector al que está conectada. Esta función ha sido mejorada permitiendo que se aplique la función DOWNSCALER en cada una de las salidas de forma independiente y así no tener que renunciar a una imagen de calidad superior cuando existen dispositivos de menor resolución en la instalación. La función DOWNSCALER convertirá las señales HDMI 4K en 1080P@60Hz.
- 4.- **SET**: botón de selección del modo EDID/DOWN-SCALING.
- 5.- **5 V DC, 1 A o 5 V DC, 2A**: conexión de alimentación para el adaptador de corriente suministrado de 5 V CC, 1 A (**FO-22S2ED** y **FO-22S4ED**) o 5 V CC, 2 A (**FO-22S8ED**).
- 6.- **INPUT**: entrada de señal AV para la conexión de dispositivos como DVD, PC, etc. Conector HDMI.
- 7.- **OUTPUT 1-2, 1-4 o 1-8**: salidas de señal AV para la conexión de dispositivos como TV, proyectores, etc. Conector HDMI.

## CONEXIÓN

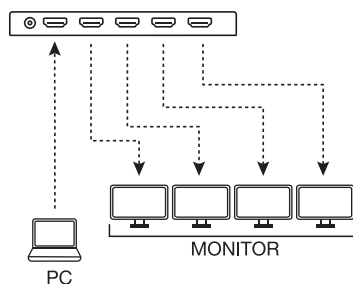
**IMPORTANTE:** se recomienda utilizar cables HDMI de calidad, de la longitud estrictamente necesaria y evitando grandes longitudes para que no se produzcan pérdidas notables en la señal.

- Realice las conexiones con todos los equipos apagados.
- Conecte la fuente de señal HDMI a la entrada INPUT.
- Conecte las salidas OUTPUT a los monitores, TV y/o proyectores mediante cables HDMI.
- Conecte la alimentación de los equipos y enciéndalos. Primero las fuentes, después la extensión y, por último, los equipos conectados a las salidas.
- Ajuste la resolución EDID/DOWN-SCALING que desee pulsando el botón SET del panel frontal.

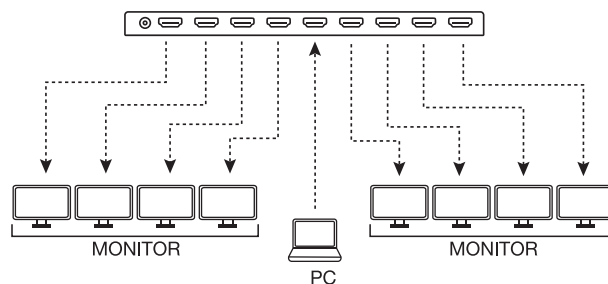
**FO-22S2ED**



**FO-22S4ED**



**FO-22S8ED**



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El distribuidor no enciende	No le llega corriente eléctrica al equipo	Revise que el adaptador de corriente está correctamente conectado
La imagen parpadea en la pantalla	Las especificaciones del cable no son correctas o el cable es demasiado largo	El cable debería ser 2.0. La longitud del cable no debería ser mayor a 5 m para 4K@60Hz 4:4:4 o hasta 10 m para 4K@30Hz o 1080p
Sólo se reproduce el audio y no hay imagen	Es posible que la pantalla no soporte la resolución de la imagen o haya incompatibilidad con HDCP	Reduzca la resolución de la imagen de entrada. Si esto no resuelve el problema debería cambiar la fuente por una sin HDCP o utilizar un dispositivo que admita el HDCP
No se muestra la imagen en una pantalla Full HD al conectar una fuente 4K@60Hz y también está conectada una pantalla que sí soporta 4K HDR	Es posible que la función DOWN-SCALING no soporte la señal de entrada como 4K@60Hz 4:2:2 HDR Dolby Vision o se ha configurado una resolución fija 4K@60Hz para todas las salidas	La función DOWN-SCALING solo soporta 4K@60Hz 4:4:4 y 4:2:0 (HDR10) y las transforma a 1080p. Es necesario modificar la resolución en la fuente de señal conectada a INPUT

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

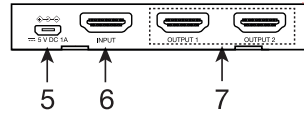
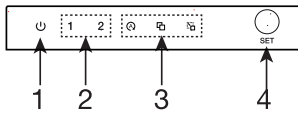
	FO-22S2ED	FO-22S4ED	FO-22S8ED
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Distribuidor amplificador HDMI 2.0 1 x 2.	Distribuidor amplificador HDMI 2.0 1 x 4.	Distribuidor amplificador HDMI 2.0 1 x 8.
	Resolución UHD 4K@60Hz. Ancho de banda 18 Gbps. Función DOWN-SCALING en salidas (Auto ajuste para la resolución de cada TV. Simultáneamente proporciona salidas 4K y 1080p) Gestión inteligente EDID, selección automática o manual.		
<b>HDMI</b>	2.0, compatible con 1.4		
<b> HDCP</b>	2.2, compatible con 1.4		
<b>RETARDO</b>	0 ms		
<b>ENTRADAS</b>	1 HDMI hembra conector dorado		
<b>SALIDAS</b>	2 HDMI hembra conectores dorados	4 HDMI hembra conectores dorados	8 HDMI hembra conectores dorados
<b>INDICADORES</b>	LED de funcionamiento LED de salidas LED de modo de funcionamiento		
<b>ALIMENTACIÓN</b>	5 V CC, 1 A con adaptador incluido		5 V CC, 2 A con adaptador incluido
<b>MEDIDAS</b>	90 x 14 x 44 mm fondo	136 x 14 x 61 mm fondo	225 x 15 x 83 mm fondo

## DESCRIPTION

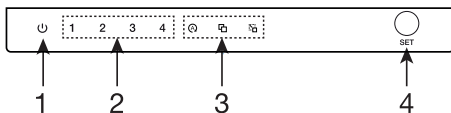
- Distributeur HDMI 1 entrée et plusieurs sorties **FO-22S2ED** : 2 sorties; **FO-22S4ED** : 4 sorties, **FO-22S8ED**: 8 sorties qui permettent de distribuer la même image sur plusieurs TV. Vous pouvez afficher le même contenu vidéo et audio sur différents TV pour qu'il soit vu par un plus grand nombre de personnes.
- De plus, vous pouvez distribuer le signal sur des TV de différentes résolutions, grâce à la fonction DOWN-SCALING qui règle automatiquement le signal de sortie à la résolution de la TV.

## CONTRÔLES ET FONCTIONS

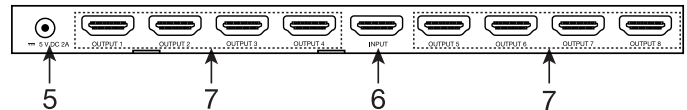
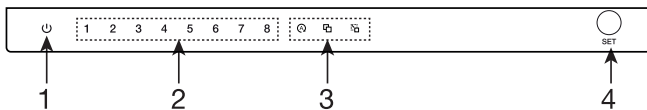
### FO-22S2ED



### FO-22S4ED



### FO-22S8ED



- 1.- : témoin lumineux de mise en marche du distributeur.
- 2.- **1-2, 1-4** **o** **1-8** : témoins lumineux de l'état des sorties. Les témoins lumineux s'allument lorsqu'ils détectent que le signal est transmis par cette sortie, sinon ils restent éteints.
- 3.- **EDID/DOWN-SCALING** :
  - a.- (EDID NORMAL) : compare les résolutions vidéo et les formats audio pouvant être lus sur les appareils et applique le format audio et vidéo le plus bas au signal d'entrée afin que tous les appareils puissent le lire.
  - b.- (EDID+DOWN-SCALING) : applique à toutes les sorties la résolution vidéo de la sortie OUTPUT 1 et le format audio de l'entrée INPUT. Si la résolution maximale supportée par les autres sorties est inférieure à celle de la sortie OUTPUT 1, la fonction DOWN-SCALING réduira la résolution sur ces sorties avec des appareils à plus haute résolution.
  - c.- (DOWN-SCALING) : si la résolution du signal d'entrée est 4K, ce mode vous permet de réduire la résolution à 1080p sur les sorties avec des appareils 1080p et de maintenir la résolution 4K sur toutes les autres sorties avec des appareils qui peuvent lire des signaux 4K.

**N.B.** : la fonction DOWNSCALER ajuste automatiquement la résolution de la sortie HDMI à la résolution pouvant être reproduite par le moniteur/projecteur auquel elle est connectée. Cette fonction a été améliorée en permettant d'appliquer la fonction DOWNSCALER à chacune des sorties de manière indépendante, afin de ne pas devoir renoncer à une image de meilleure qualité lorsque l'installation comporte des appareils de résolution inférieure. La fonction DOWNSCALER convertira les signaux HDMI 4K en 1080P@60Hz.
- 4.- **SET** : bouton de sélection du mode EDID/DOWN-SCALING.
- 5.- **5 V DC, 1A** **o** **5 V DC, 2A** : connexion électrique pour l'adaptateur de courant livré de 5 V CC, 1 A (**FO-22S2ED** et **FO-22S4ED**) ou 5 V CC, 2 A (**FO-22S8ED**).
- 6.- **OUTPUT 1-2, 1-4** **ou** **1-8** : sorties de signal AV pour la connexion d'appareils tels que TV, projecteurs, etc. Connecteur HDMI.
- 7.- **INPUT** : entrée de signal pour la connexion d'appareils tels que DVD, PC, etc. Connecteur HDMI.

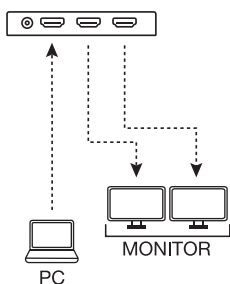


## CONNEXION

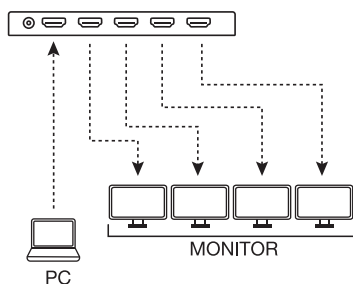
**IMPORTANT** : il est recommandé d'utiliser des câbles HDMI de qualité, de la longueur strictement nécessaire et en évitant les grandes longueurs pour éviter une perte de signal importante.

- Effectuez les connexions avec tous les appareils éteints.
- Connectez la source de signal HDMI à l'entrée INPUT.
- Connectez les sorties OUTPUT aux moniteurs, TVs et/ou projecteurs via un câble HDMI.
- Branchez l'alimentation des appareils et allumez les. D'abord les sources, puis l'extension, et enfin les appareils connectés aux sorties.
- Réglez la résolution EDID/DOWN-SCALING souhaitée en appuyant sur le bouton SET du panneau avant.

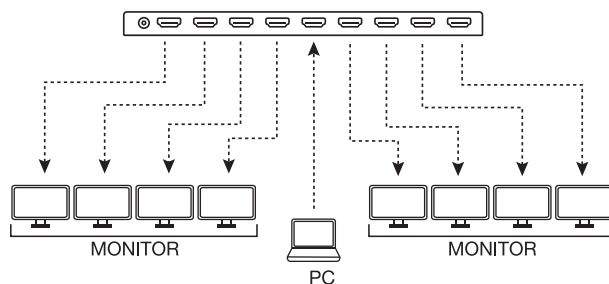
**FO-22S2ED**



**FO-22S4ED**



**FO-22S8ED**



## RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le distributeur ne s'allume pas	Le matériel n'est pas alimenté en électricité	Vérifiez que l'adaptateur d'alimentation est correctement branché.
L'image clignote à l'écran	Les spécifications du câble n'est pas correctes ou le câble est trop long.	Le câble doit être de type 2.0. La longueur du câble ne doit pas dépasser 5 m pour 4K@60Hz 4:4:4 ou jusqu'à 10 m pour 4K@30Hz ou 1080p.
Seul le son est lu et il n'y a pas d'image.	Il se peut que l'écran ne prenne pas en charge la résolution de l'image ou qu'il y ait une incompatibilité HDCP.	Réduisez la résolution de l'image d'entrée. Si cela ne résout pas le problème, vous devez remplacer la source par une source sans HDCP ou utiliser un appareil qui prend en charge le HDCP
Aucune image ne s'affiche sur un écran Full HD lorsqu'une source 4K@60Hz est connectée et qu'un écran prenant en charge le 4K HDR est également connecté.	La fonction DOWN-SCALING peut ne pas prendre en charge le signal d'entrée comme 4K@60Hz 4:2:2:2 HDR Dolby Vision ou une résolution fixe 4K@60Hz a été définie pour toutes les sorties.	La fonction DOWN-SCALING prend uniquement en charge les résolutions 4K@60Hz 4:4:4:4 et 4:2:0 (HDR10) et les transforme en 1080p. Il est nécessaire de changer la résolution sur la source de signal connectée à INPUT

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

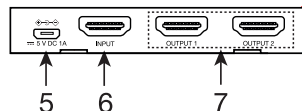
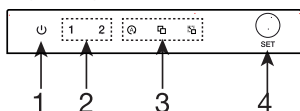
	FO-22S2ED	FO-22S4ED	FO-22S8ED
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	Distributeur amplificateur HDMI 2.0 1 x 2.	Distributeur amplificateur HDMI 2.0 1 x 4.	Distributeur amplificateur HDMI 2.0 1 x 8.
	Résolution UHD 4K@60Hz. Bande passante 18 Gbps. Fonction DOWN-SCALING sur les sorties (ajustement automatique pour chaque résolution TV fournit simultanément des sorties 4K et 1080p). Gestion intelligente de l'EDID, sélection automatique ou manuelle.		
<b>HDMI</b>	2.0, compatible avec 1.4		
<b>HDCP</b>	2.2, compatible avec 1.4		
<b>RETARD</b>	0 ms		
<b>ENTRÉES</b>	1 HDMI femelle connecteur doré		
<b>SORTIES</b>	2 HDMI femelle connecteurs dorés	4 HDMI femelle connecteurs dorés	8 HDMI femelle connecteurs dorés
<b>INDICATEURS</b>	LED de fonctionnement LED de sortie LED de mode de fonctionnement		
<b>ALIMENTATION</b>	5 V CC, 1 A avec adaptateur inclus		5 V CC, 2 A avec adaptateur inclus
<b>DIMENSIONS</b>	90 x 14 x 44 mm profondeur	160 x 14 x 44 mm profondeur	225 x 15 x 83 mm profondeur

## DESCRIÇÃO

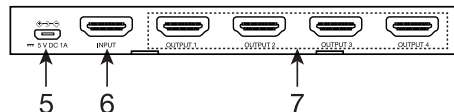
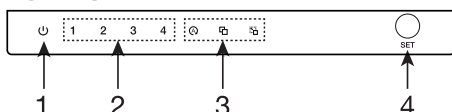
- Distribuidor HDMI de 1 entrada e várias saídas (**FO-22S2ED**: 2 saídas; **FO-22S4ED**: 4 saídas, **FO-22S8ED**: 8 saídas) que permite distribuir a mesma imagem por várias TV. É possível mostrar o mesmo conteúdo de vídeo e áudio em diferentes TV para ser visto por uma maior audiência.
- Adicionalmente, poderá distribuir o sinal por TV de diferente resolução, graças à função DOWN-SCALING que ajusta automaticamente o sinal de saída à resolução da TV.

## CONTROLOS E FUNÇÕES

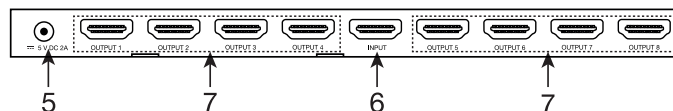
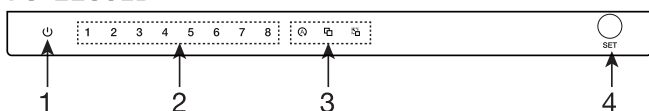
### FO-22S2ED



### FO-22S4ED



### FO-22S8ED



- 1.-  $\phi$ : indicador luminoso de ativação do distribuidor.
- 2.- **1-2, 1-4 ou 1-8**: indicadores luminosos de estado da saída. Os indicadores luminosos acendem ao detetar que o sinal está a ser transmitido por essa saída, caso contrário permanecem apagados.
- 3.- **EDID/DOWN-SCALING**:
  - a.-  $\textcircled{A}$  (EDID NORMAL): compara as resoluções de vídeo e formatos de áudio que podem ser reproduzidos nos dispositivos e aplica o formato de áudio e vídeo mais baixo ao sinal de entrada para que todos os dispositivos o possam reproduzir.
  - b.-  $\textcircled{B}$  (EDID+DOWN-SCALING): aplica a todas as saídas a resolução de vídeo da saída OUTPUT 1 e o formato de áudio da entrada INPUT. Se a resolução máxima admitida pelas outras saídas for inferior à da saída OUTPUT 1, a função DOWN-SCALING irá diminuir a resolução nas saídas com dispositivos de melhor resolução.
  - c.-  $\textcircled{C}$  (DOWN-SCALING): se a resolução do sinal de entrada for 4K, este modo permite diminuir a resolução para 1080p nas saídas com dispositivos 1080p e manter a resolução 4K nas restantes saídas com dispositivos que podem efetivamente reproduzir sinais 4K.

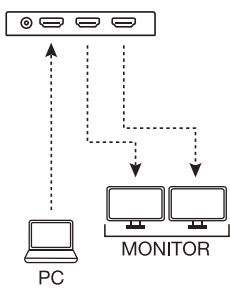
**NOTA:** a função DOWNSCALER ajusta automaticamente a resolução da saída HDMI a uma resolução que possa ser reproduzida pelo ecrã/projetor ao qual está ligada. Esta função foi melhorada permitindo aplicar a função DOWNSCALER a cada uma das saídas de forma independente, não tendo assim de prescindir de uma imagem de qualidade superior quando existem dispositivos de menor resolução na instalação. A função DOWNSCALER irá converter os sinais HDMI 4K em 1080P@60Hz.
- 4.- **SET**: botão de seleção do modo EDID/DOWN-SCALING.
- 5.- **5 V DC, 1A ou 5 V DC, 2A**: ligação de alimentação para o adaptador de corrente fornecido de 5 V CC, 1 A (**FO-22S2ED** e **FO-22S4ED**) ou 5 V CC, 2 A (**FO-22S8ED**).
- 6.- **OUTPUT 1-2, 1-4 ou 1-8**: saídas de sinal AV para ligar dispositivos como TV, projetores, etc. Conetor HDMI.
- 7.- **INPUT**: entrada de sinal AV para ligar dispositivos como DVD, PC, etc. Conetor HDMI.

## LIGAÇÃO

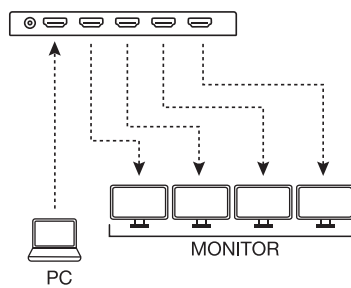
**IMPORTANTE:** é recomendado utilizar cabos HDMI de qualidade, com o comprimento estritamente necessário, não demasiado longo, para que não ocorram perdas de sinal assinaláveis.

- Efetue as ligações com todos os equipamentos desligados.
- Ligue a fonte de sinal HDMI à entrada INPUT.
- Ligue as saídas OUTPUT aos ecrãs, TV e/ou projetores usando cabos HDMI.
- Ligue a alimentação dos equipamentos e ative-os. Primeiro as fontes, depois a extensão e, por último, os equipamentos ligados às saídas.
- Defina a resolução EDID/DOWN-SCALING desejada premindo o botão SET no painel frontal..

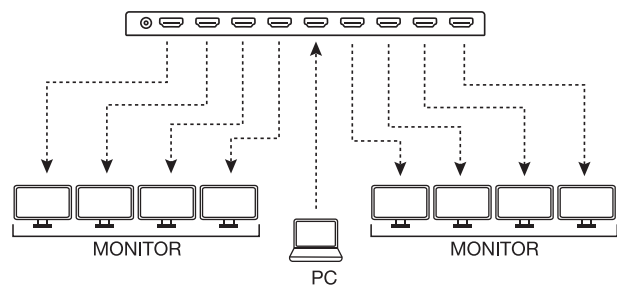
**FO-22S2ED**



**FO-22S4ED**



**FO-22S8ED**



## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
O distribuidor não liga	Não está a ser fornecida corrente elétrica ao equipamento	Verifique se o adaptador de corrente está ligado corretamente
A imagem pisca no ecrã	As especificações do cabo não estão corretas ou o cabo é demasiado longo	O cabo deve ser 2.0 O comprimento do cabo não deve exceder 5 m para 4K@60Hz 4:4:4 ou até 10 m para 4K@30Hz ou 1080p
Só é reproduzido o áudio e não há imagem	É possível que o ecrã não suporte a resolução da imagem ou que exista uma incompatibilidade com HDCP	Diminua a resolução da imagem de entrada. Se isto não resolver o problema, deve trocar a fonte por uma sem HDCP ou utilizar um dispositivo que admita HDCP
Não é apresentada a imagem num ecrã Full HD ao ligar uma fonte 4K@60Hz e também está ligado um ecrã que efetivamente suporta 4K HDR	É possível que a função DOWN-SCALING não suporte o sinal de entrada como 4K@60Hz 4:2:2 HDR Dolby Vision ou que tenha sido configurada uma resolução fixa de 4K@60Hz para todas as saídas	A função DOWN-SCALING só suporta 4K@60Hz 4:4:4 e 4:2:0 (HDR10) e transforma-as em 1080p. É necessário alterar a resolução na fonte de sinal ligada a INPUT

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	<b>FO-22S2ED</b>	<b>FO-22S4ED</b>	<b>FO-22S8ED</b>
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Distribuidor amplificador HDMI 2.0 1 x 2.	Distribuidor amplificador HDMI 2.0 1 x 4.	Distribuidor amplificador HDMI 2.0 1 x 8.
	Resolução UHD 4K@60Hz. Largura de banda 18 Gbps. Função DOWN-SCALING em saídas (ajuste automático para a resolução de cada TV. Proporciona simultaneamente saídas 4K e 1080p). Gestão inteligente EDID, seleção automática ou manual.		
<b>HDMI</b>	2.0, compatível com 1.4		
<b>HDCP</b>	2.2, compatível com 1.4		
<b>ATRASSO</b>	0 ms		
<b>ENTRADAS</b>	1 HDMI fêmea conector dourado		
<b>SAÍDAS</b>	2 HDMI fêmea conectores dourados	4 HDMI fêmea conectores dourados	8 HDMI fêmea conectores dourados
<b>INDICADORES</b>	LED de funcionamento LED de saídas LED de modo de funcionamento		
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	5 V CC, 1 A com adaptador incluído		5 V CC, 2 A com adaptador incluído
<b>MEDIDAS</b>	90 x 14 x 44 mm de profundidade	136 x 14 x 61 mm de profundidade	225 x 15 x 83 mm de profundidade





[www.fonestar.com](http://www.fonestar.com)