

SISTEMAS AUDIOVISUALES / HDMI / DISTRIBUIDORES

DISTRIBUIDOR EXTENSIÓN HDMI 1 X 4



DESCRIPCIÓN:

Distribuidor extensión HDMI por cable Cat 6.

Resolución HD 1080p@60Hz.

HDMI 1.3.

HDCP 1.2.

Ancho de banda 4'95 Gbps.

Este distribuidor HDMI con función de extensión por cable Cat 6 aumenta la distancia de transmisión de la señal HDMI hasta 40 m para una resolución 1080p. La transmisión por cable Cat 6 reduce el coste y facilita el paso de cables por tubos y paredes.

Cada salida del distribuidor funciona con un receptor con alimentación a través del propio cable Cat 6.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Distribuidor extensión HDMI 1 x 4 por cable Cat 6.

Resolución HD 1080p@60Hz.

Ancho de banda 4'95 Gbps.

Distancia de transmisión hasta 40 m para una resolución 1080p con cable Cat 6.

Salida de lazo HDMI en el transmisor para TV local.

Función EDID, selecciona automática o manualmente la resolución óptima de todas las TV.



Ecualizador de 10 niveles en cada receptor para compensar las pérdidas de transmisión.

Alimentación PoC del receptor a través de cable Cat 6.

Según norma IEEE-568B.

Extensores del mando a distancia.

CARACTERÍSTICAS**HDMI**

1.3



HDCP	1.2
ENTRADAS	1 HDMI hembra con conector dorado
SALIDAS	4 RJ-45 prolongación HDMI por cable Cat 6 1 HDMI hembra para monitor local
RECEPTORES	4 receptores con salida HDMI
ALIMENTACIÓN	Distribuidor: 5 V CC, 3 A con adaptador incluido Receptores: PoC
MEDIDAS	Distribuidor: 190 x 24 x 96 mm fondo Receptor: 72 x 23 x 67 mm fondo
PESO	Distribuidor: 0'45 kg Receptor: 4 x 0'1 kg
ACCESORIOS	Transmisor y 4 receptores de mando a distancia
NOTA	<p>Se recomienda utilizar cables Cat 6 de buena calidad y con apantallamiento FTP/SFTP. Los cables deben tener conectores blindados con el apantallamiento del cable conectado al blindaje del conector.</p> <p>De esta manera se mejora la fiabilidad de los prolongadores HDMI, evitando lazos de masa producidos al interconectar aparatos (reproductor/receptor y TV) con diferente referencia de masa que puede provocar pérdidas o corte en la imagen.</p>



1 X 4 HDMI SPLITTER EXTENDE
DISTRIBUIDOR EXTENSIÓN HDMI 1 X 4
DISTRIBUTEUR EXTENSION HDMI 1 X 4
DISTRIBUIDOR EXTENSÃO HDMI 1 X 4

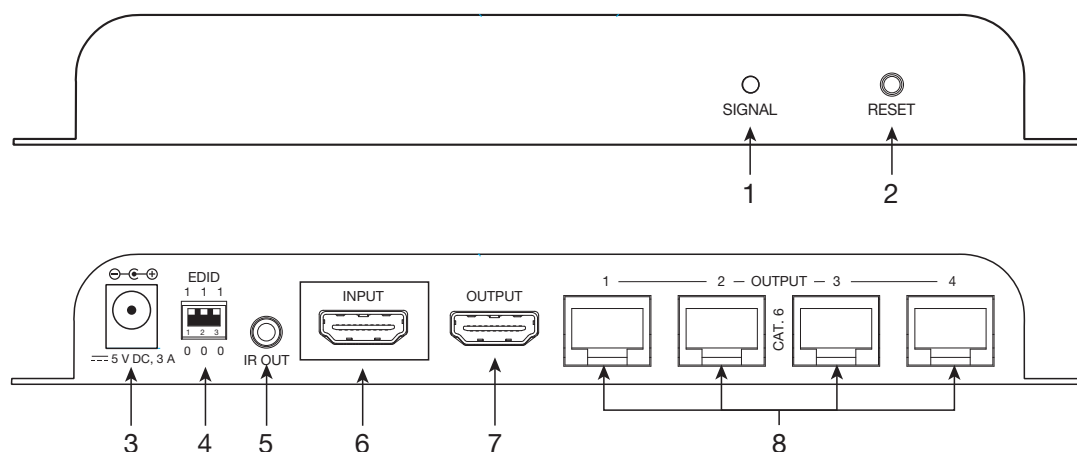


INSTRUCTION MANUAL/MANUAL DE USUARIO/
MODE D'EMPLOI/MANUAL DE INSTRUÇÕES

DESCRIPCIÓN

- Este distribuidor HDMI con función de extensión por cable Cat. 6 aumenta la distancia de transmisión de la señal HDMI hasta 40 m para una resolución 1080p. La transmisión por cable Cat. 6 reduce el coste y facilita el paso de cables por tubos y paredes.
- Cada salida del distribuidor funciona con un receptor con alimentación a través del propio cable Cat. 6.
- La función EDID negocia entre el dispositivo reproductor y la pantalla los formatos de resolución, frecuencia, color y audio adecuados para obtener la mejor visualización.

CONTROLES Y FUNCIONES DISTRIBUIDOR

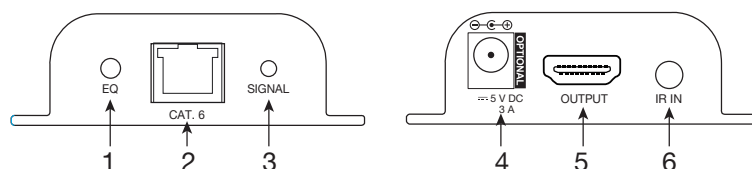


- 1.- **SIGNAL:** indicador luminoso de encendido del distribuidor.
- 2.- **RESET:** botón para reseteo del equipo.
- 3.- **5 V DC:** entrada de alimentación para el adaptador de corriente suministrado.
- 4.- **EDID:** selección del modo EDID en el distribuidor. Consulte la tabla siguiente para seleccionar el modo adecuado para asegurar la mejor visualización en todas las pantallas.
Sitúe los microinterruptores DIP en la posición deseada para seleccionar entre una de las siguientes opciones:

	720p 50 Hz 2.1 CH
	720p 50 Hz 7.1 CH
	1080i 60 Hz 2.1 CH
	1080i 60 Hz 7.1 CH
	1080p 60 Hz 2.1 CH
	1080p 60 Hz 7.1 CH
	Adquiere la información de la salida HDMI OUTPUT
	720p 50 Hz 2.1 CH (valor por defecto)

- 5.- **IR OUT:** salida para conexión del emisor de mando a distancia.
- 6.- **INPUT:** entrada de señal, conector HDMI.
- 7.- **OUTPUT:** salida de señal para monitor local, conector HDMI.
- 8.- **CAT. 6 OUTPUT:** salidas para conectar a la entrada de los receptores, conectores RJ-45. Utilice una tirada de cable Cat 6 no superior a 40 metros.

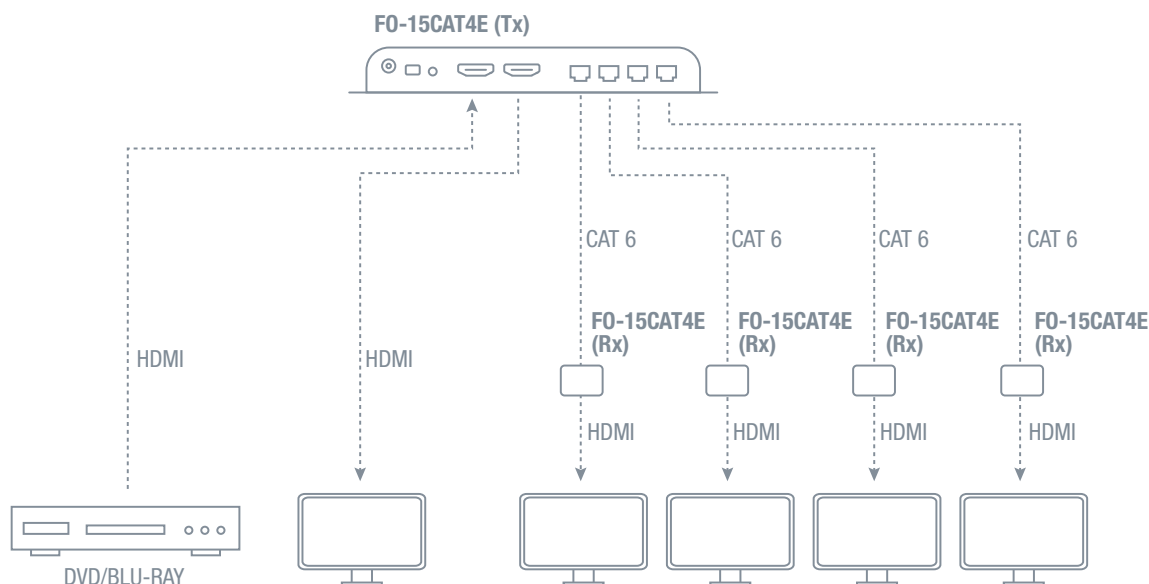
RECEPTORES



- 1.- **EQ:** autoajuste de ecualización. Adecúa la señal a la distancia de cable Cat. 6 utilizada. Es posible adecuar la señal a la distancia de cable Cat. 6 utilizada manualmente, para ello, presione 3 veces el botón EQ (las dos primeras pulsaciones corresponden al ajuste automático). Existen 10 niveles de ecualización, con cada pulsación se avanza 1 nivel hasta volver de nuevo a la ecualización automática.
- 2.- **CAT. 6:** entrada para conectar a la salida del distribuidor, conector RJ-45. Utilice una tirada de cable Cat. 6 no superior a 40 metros.
- 3.- **SIGNAL:** indicador luminoso de conexión. Permanece encendido cuando la transmisión de señal es estable. Emite luz intermitente cuando la transmisión de señal no es estable.
- 4.- **5 V DC:** entrada de alimentación.
- 5.- **OUTPUT:** salida de señal, conector HDMI.
- 6.- **IR IN:** entrada para conexión del receptor de mando a distancia.

CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- Conecte la fuente de señal a la entrada INPUT del distribuidor mediante cable HDMI.
- A continuación conecte los receptores que necesite a las salidas OUTPUT del distribuidor mediante cable Cat. 6 con una tirada de cable no superior a 40 metros.
- Conecte la salida de los receptores a los monitores de TV mediante cable HDMI.
- Conecte el transmisor a la alimentación mediante el adaptador de corriente suministrado.



NOTA: se recomienda utilizar cables Cat 6 de buena calidad y con apantallamiento FTP/SFTP. Los cables deben tener conectores blindados con el apantallamiento del cable conectado al blindaje del conector. De esta manera se mejora la fiabilidad de los prolongadores HDMI, evitando lazos de masa producidos al interconectar aparatos (reproductor/receptor y TV) con diferente referencia de masa que puede provocar pérdidas o cortes en la imagen.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	FO-15CAT4E
CARACTERÍSTICAS	<p>Distribuidor extensión HDMI 1 x 4 por cable Cat 6. Resolución HD 1080p@60Hz. Ancho de banda 4'95 Gbps. Distancia de transmisión hasta 40 m para una resolución 1080p con cable Cat 6. Salida de lazo HDMI en el transmisor para TV local. Función EDID, selecciona automática o manualmente la resolución óptima de todas las TV. Ecuilibrador de 10 niveles en cada receptor para compensar las pérdidas de transmisión. Alimentación PoC del receptor a través de cable Cat 6. Según norma IEEE-568B. Extensores del mando a distancia.</p>
ENTRADAS	1 HDMI hembra con conector dorado
SALIDAS	4 RJ-45 prolongación HDMI por cable Cat 6 1 HDMI hembra para monitor local
RECEPTORES	4 receptores con salida HDMI
ALIMENTACIÓN	Distribuidor: 5 V CC, 3 A con adaptador incluido Receptores: PoC
MEDIDAS	Distribuidor: 190 x 24 x 96 mm fondo Receptor: 72 x 23 x 67 mm fondo
ACCESORIOS	Transmisor y 4 receptores de mando a distancia