



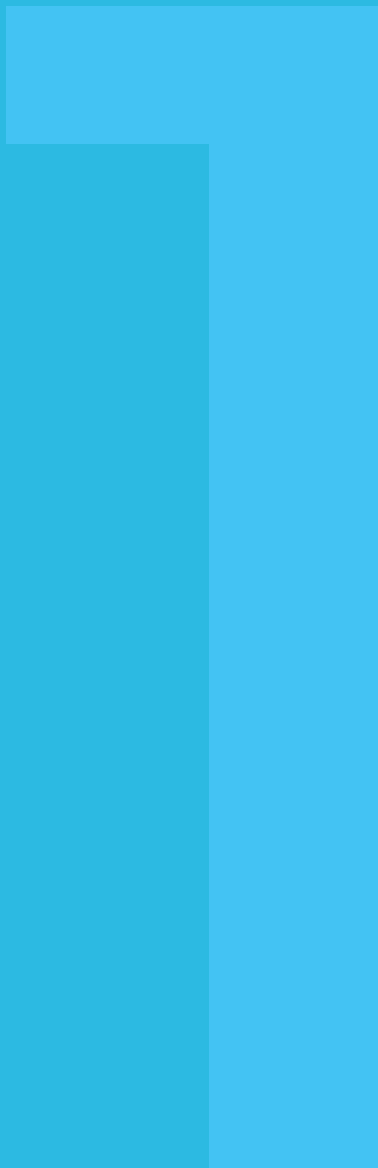
**SYSCOM®**

**CONECTIVIDAD PROFESIONAL EN AUDIO & VIDEO**

# CONTENIDOS

## FAMILIA DE PRODUCTOS

- 1 . Extensores HDMI por UTP
- 2 . Extensor HDMI Inalámbrico
- 3 . Extensor HDMI sobre fibra óptica
- 4 . Divisor HDMI
- 5 . Matricial HDMI
- 6 . Switch Multiviewer Video Wall HDMI Switch
- 7 . Mini Convertidor Extensor Repetidor



Extensores  
HDMI por  
UTP

## Extensor HDMI sobre cable UTP

No. Modelo	Producto.	Características.
TT372 EDID	Extensor HDMI	1080P full sobre Cat6 a 50m, con IR y salida Loop
TT383 PRO	Extensor HDMI	1080P full sobre Cat5/6 a 120m/150, con IR y salida Loop
TT383 PRO-RX	Receptor HDMI	1080P full sobre Cat5/6 a 120m/150m, con IR.
TT683	Extensor 4K	4K sobre Cat5/6 a 120m, con IR.
TT683-RX	Receptor 4K	4K sobre Cat5/6 a 120m, con IR.
TT672	Extensor HDMI	4K@30Hz sobre CAT6 a 60m, 4K@60Hz a 30m, con IR
TT676	Extensor HDMI	4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con IR, POE, salida Loop, conexión en casacada.
TT371 KVM	Extensor KVM	1080P full sobre Cat6 a 60m, con salida Loop y KVM
TT373 KVM	Extensor KVM	1080P full sobre Cat6 a 120m, con salida Loop y KVM
TT676 KVM	Extensor 4K KVM	4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con KVM, conexión en casacada.
TT383VGA	Extensor VGA	1080P full sobre Cat5/6 a 120m/150m, conexión uno a muchos

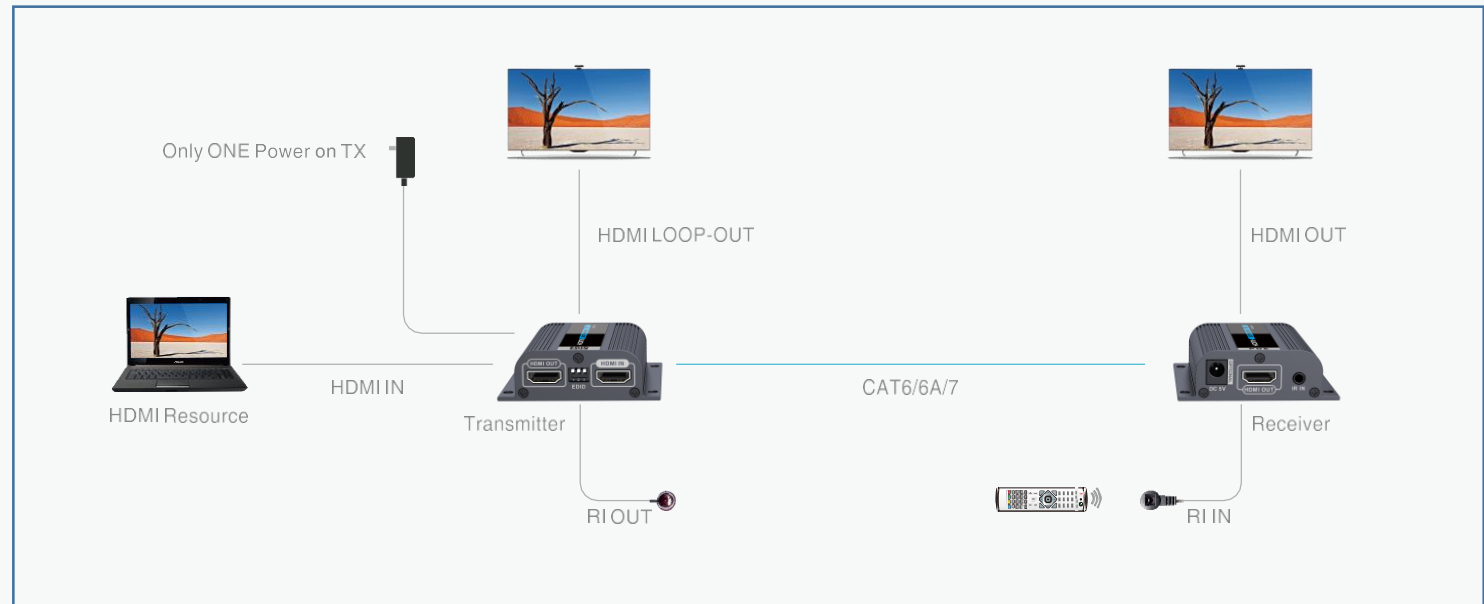
## TT372EDID

1080P full sobre Cat6 a 50m, con IR y salida Loop



- Kit extensor HDMI con cable UTP CAT6 a 50m.
- Solo una fuente de alimentación en el lado del transmisor.
- Soporta resolución de 1080p@50/60Hz
- Cable de red sugerido: CAT6 /6A/7 (100% cobre)
- Salida Loop para pantalla local o función de monitoreo
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Sin necesidad de software o controlador.
- Control de señal por control remoto.

## Conexión



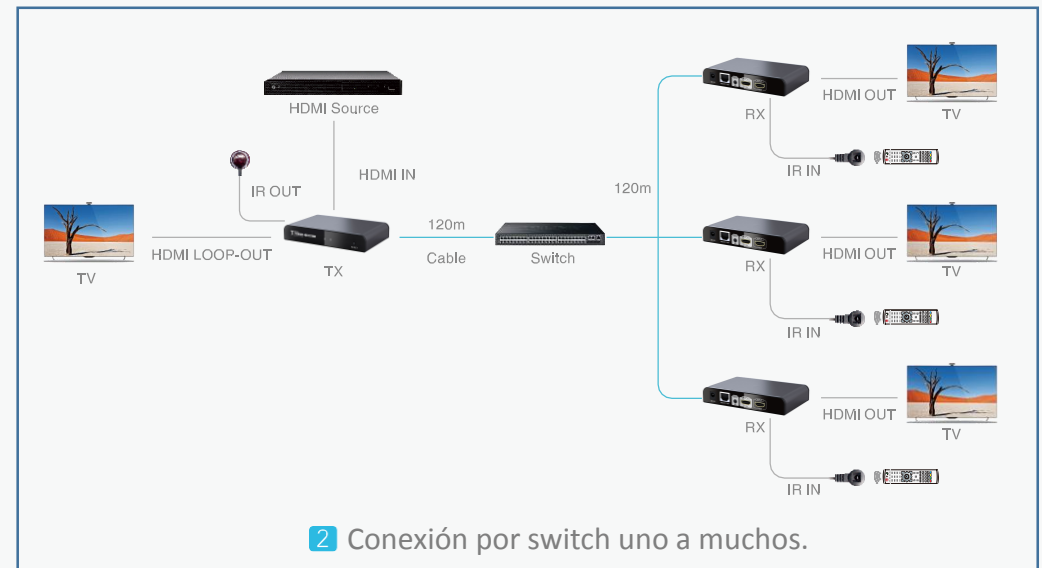
## TT383PRO

1080P full sobre Cat5/6 a 120m/150, con IR y salida Loop



- Kit extensor HDMI con cable UTP CAT5/5e/6 a 120/150m.
- Salida Loop para pantalla local o función de monitoreo
- Conexión en cascada por switch a 300m, 1000m...
- Soporta 1 transmisor a máximo 253 receptores.
- IR pass – through por control remoto

## Conexión



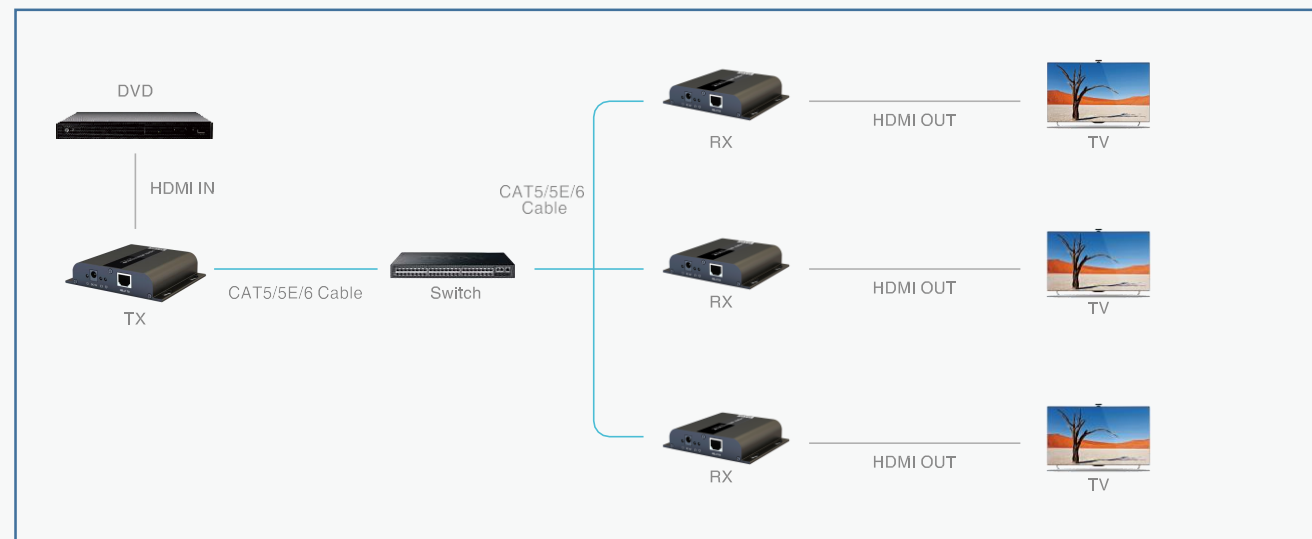
## TT683

4K sobre Cat5/6 a 120m, con IR.



- Kit extensor HDMI 4K con cable **UTP CAT5/5e/6 a 120/150m.**
- Conexión en cascada por switch a 300m, 1000m...
- Soporta 1 transmisor a máximo 253 receptores.
- IR pass – through por control remoto
- No tiene efecto en la red plug and play

## Conexión



## TT672

4K@30Hz sobre CAT6 a 60m, 4K@60Hz a 30m, con IR



Zero Latency



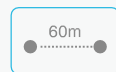
4Kx2K@30/60Hz  
ultra HD



Over CAT6/  
6A/7



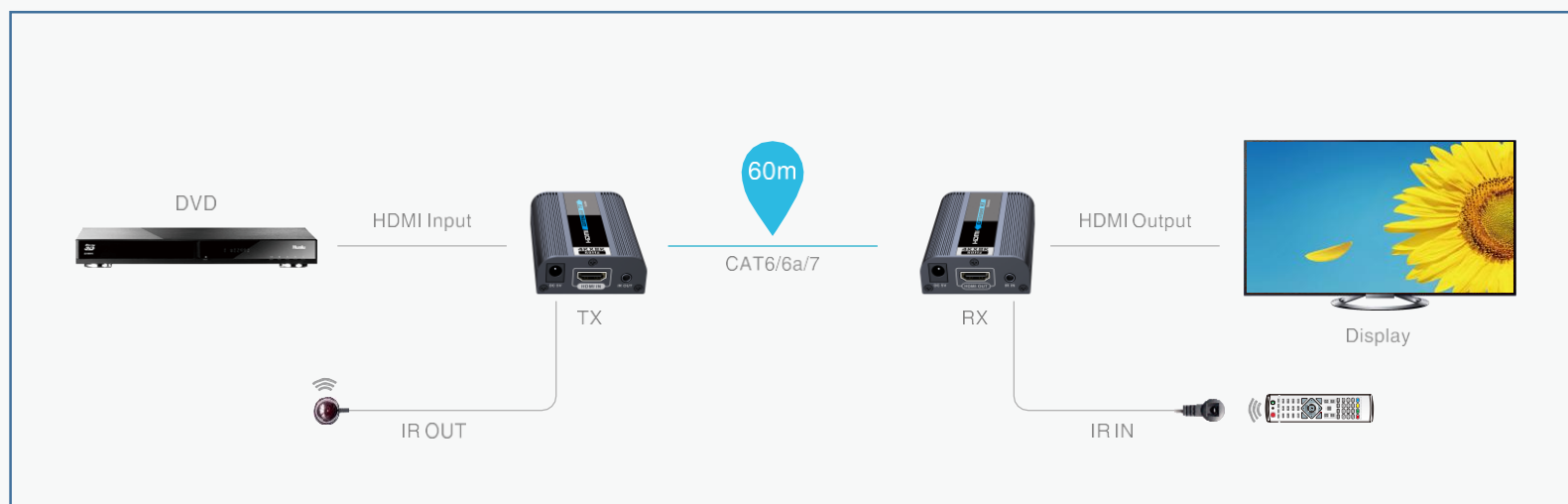
20-60KHz  
IR Passback



60m Long Range  
Transmission

- Kit extensor **sobre CAT6**
- **4K@30Hz sobre CAT6 a 60m, 4K@60Hz a 30m**
- Compatible con HDMI 2.0
- Compatible con HDCP2.2
- IR pass-through para control remoto.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.

## Conexión





# TT676

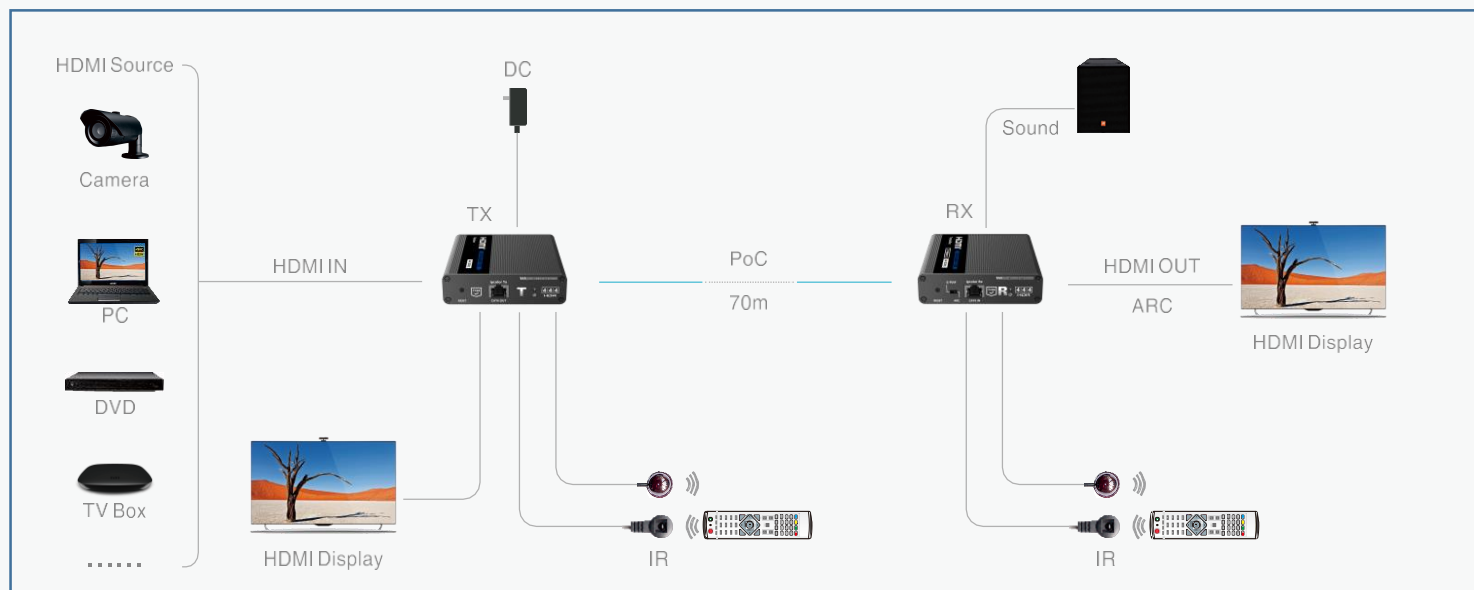
HDMI2.0 4K x 2K Extender CAT Cable



Cascade Connection	Zero Latency	4Kx2K @ 30/60Hz ultra HD	20-60KHz IR Passback	Lightning Protection / Surge Protection / ESD Protection
HDMI Loop Out	PoC	Dolby	HDMI 2.0 HDCP 2.2 HDMI 2.0	S/PDIF ARC

- Kit extensor 4K con sobre **CAT6 a 70m**.
- Soporta HDMI 2.0 y es compatible con HDCP2.2.
- Soporta 4K@60Hz(4:4:4/4:4:2) y 18Gbps de ancho de banda.
- Conexión en cascada a 140m,200m,700m.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta SFDIF/TOSLINK salida de audio.
- Soporta IR pass-back bi-direccional.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin perdida
- Solo una fuente de alimentación en el lado del trasmisor.
- Reducción automática; escala para adaptarse a diferentes soluciones.

## Conexión



# TT371KVM

HDMI Extender with USB2.0



- Full 1080P sobre CAT6 a 60m
- Puerto USB 2.0 para KVM (teclado, video y mouse)
- Con salida Loop para monitor local
- Tiempo real sin latencia.



Real time



60M/CAT6



KVM



1080P HD

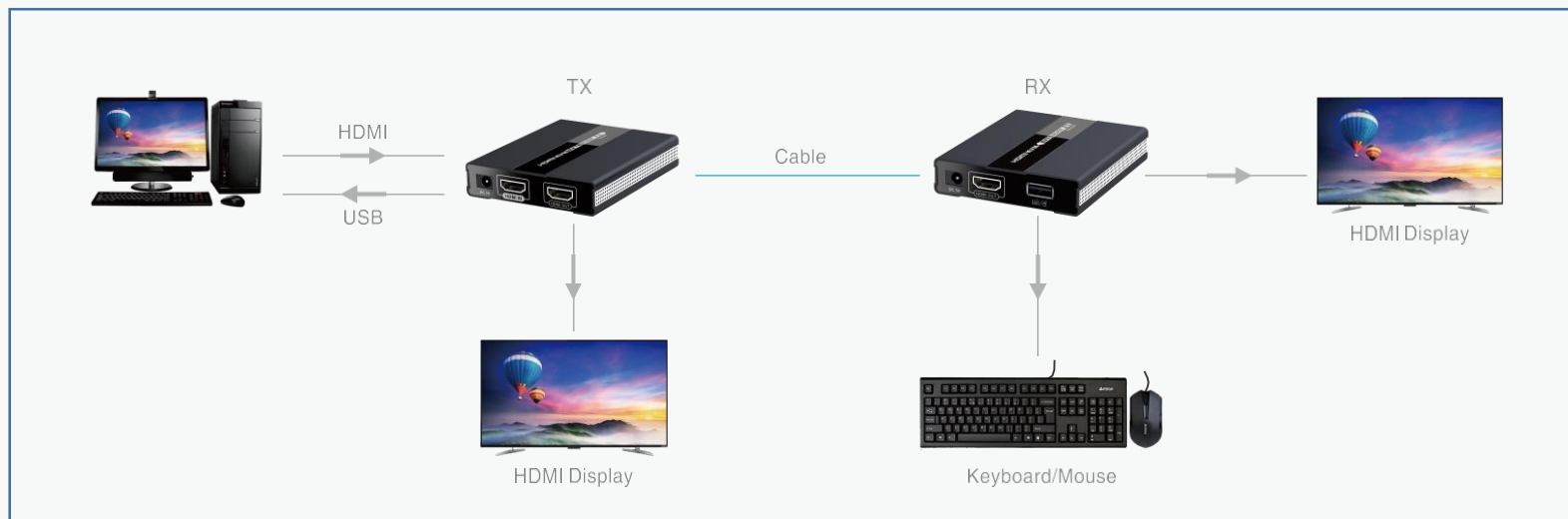


Compliant CAT5/5e/6



Point to point configuration

## Conexión



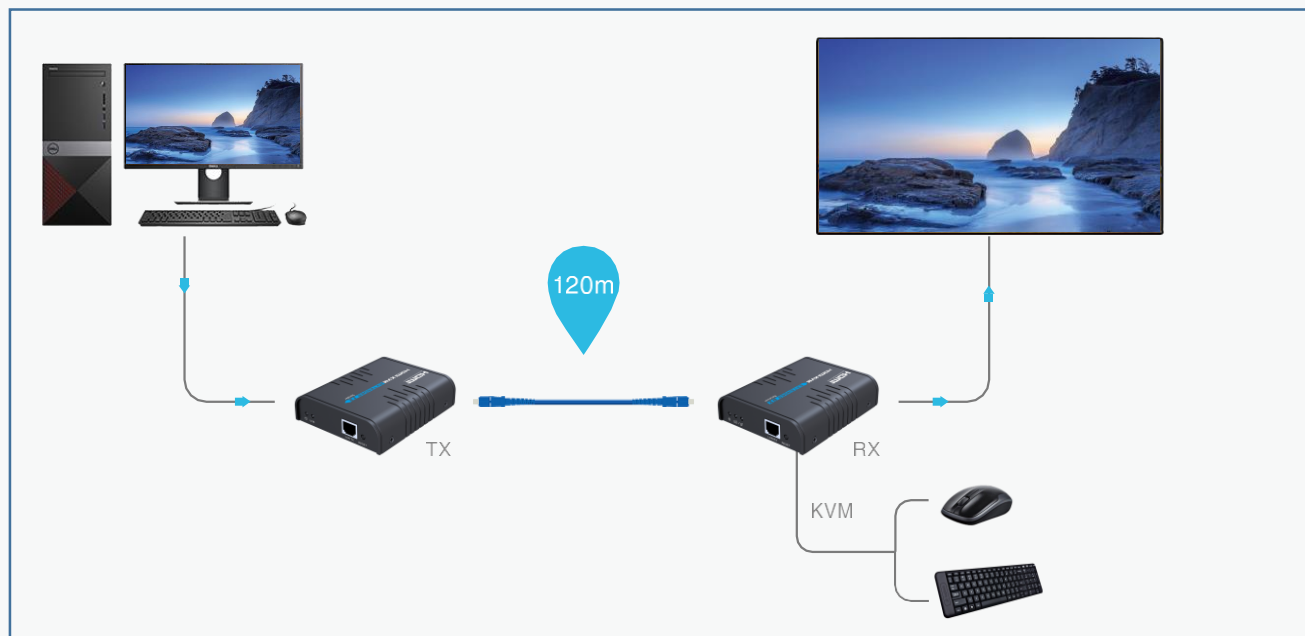
## TT373KVM

HDMI Extender 120m with USB2.0



- Full 1080P sobre CAT5/6 a 120m
- Puerto USB 2.0 para KVM (teclado, video y mouse)
- Soporta conexión por switch uno a muchos.

## Conexión



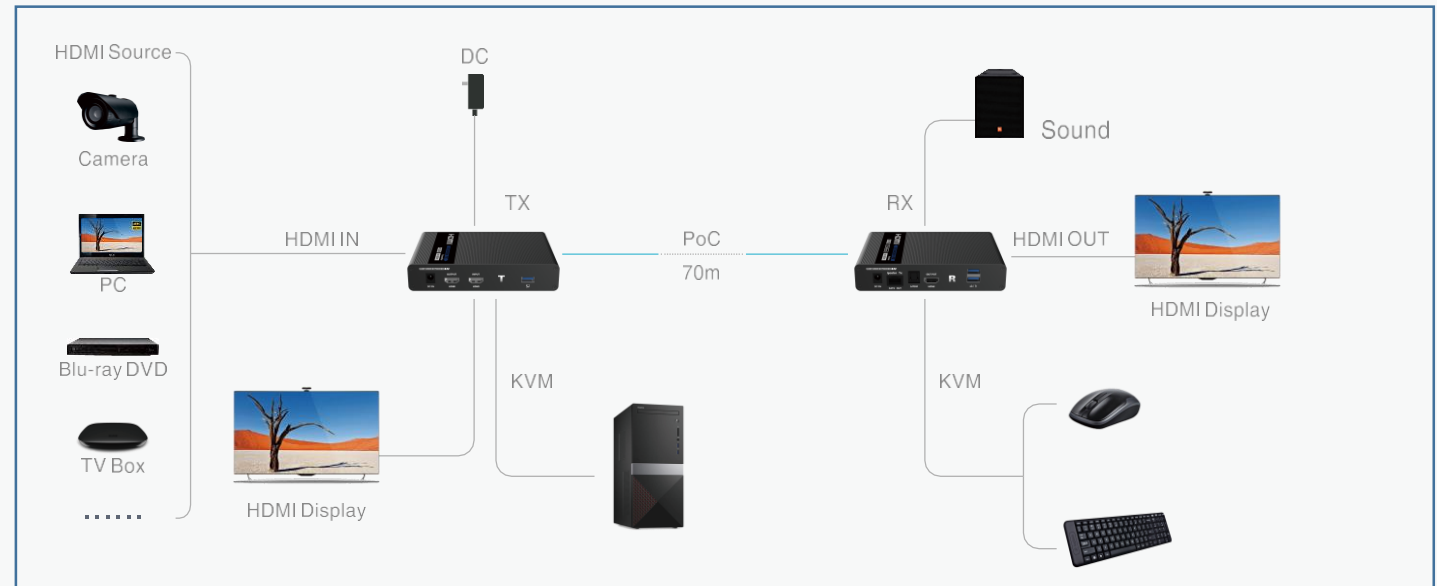
## TT676KVM

Extensor HDMI 2.0 con USB 2.0



- Kit extensor 4K con sobre **CAT6 a 70m**.
- Soporta HDMI 2.0 y es compatible con HDCP2.2.
- Soporta 4K@60Hz(4:4:4/4:4:2) y 18Gbps de ancho de banda.
- Conexión en cascada a 140m, 200m , 700m.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta SFDIF/TOSLINK salida de audio.
- Soporta IR pass-back bi-direccional.
- USB2.0 KVM(teclado, video y mouse)

## Conexión



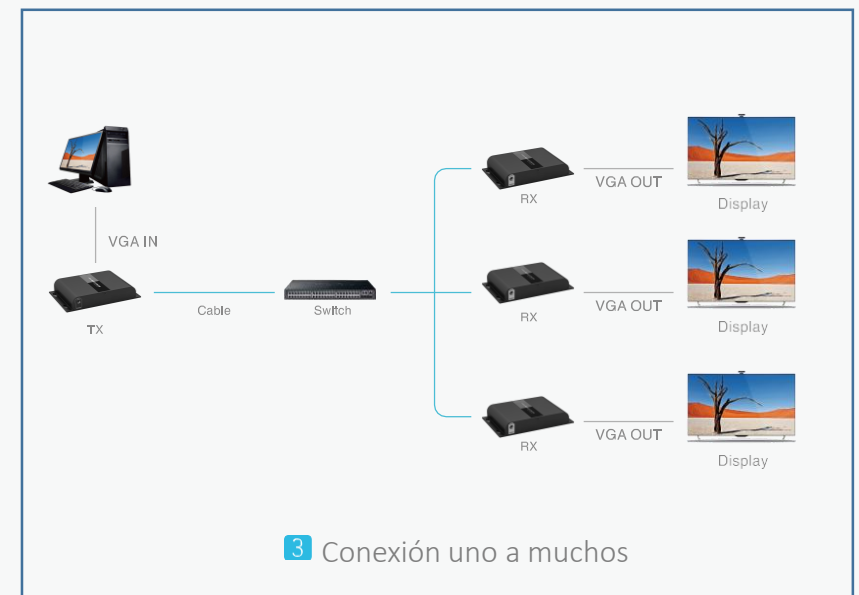
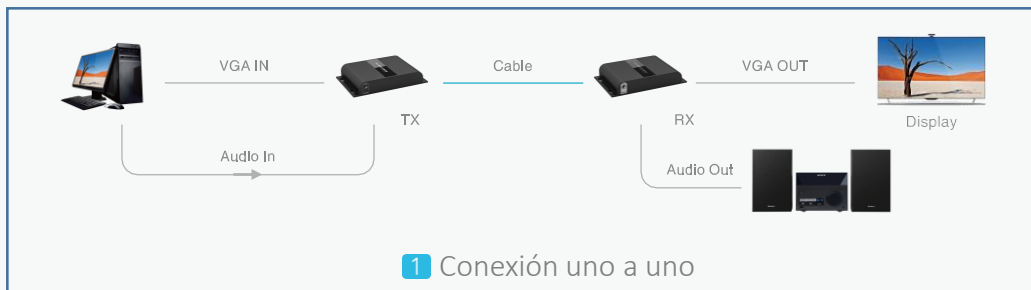
## TT383VGA

Kit extensor VGA a 120/150m



- Kit extensor VGA a 120/150m
- Soporta conexión de 1 TX a 253 RX VGA
- Conexión en cascada a través de switch de distancia ilimitada.
- VGA TX puede funcionar con HDMI RX

### Conexión



## Extensores HDMI a través de placas de pared

No. Modelo	Producto.	Características.
TT372W	Extensor HDMI	Full 1080p sobre Cat6 a 50m con IR.
TT383W	Extensor HDMI	Full 1080p sobre Cat6 a 120m con IR.

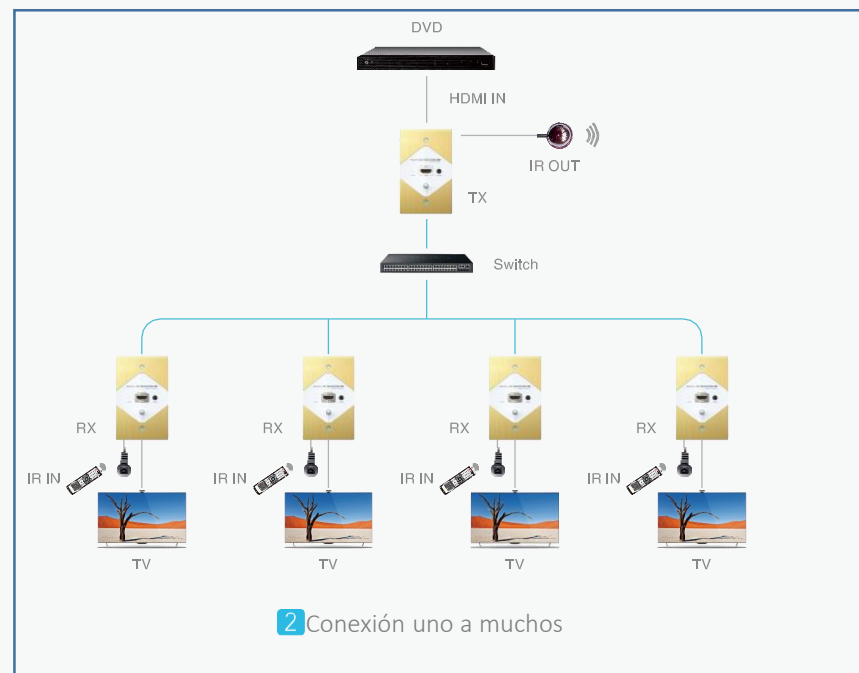
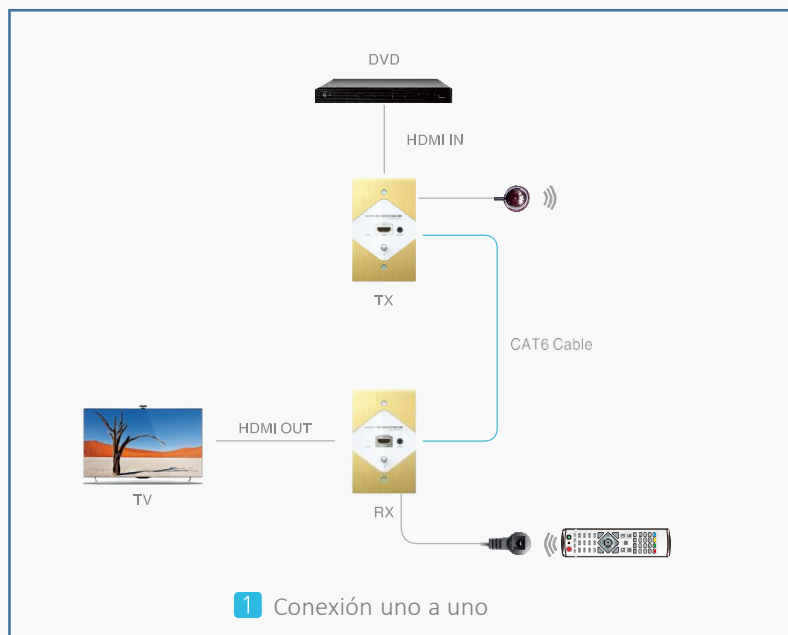
## TT383W

Extensores HDMI a través de placa de pared



- Kit extensor HDMI sobre CAT5/5e/6 a 120m/150m
- Placa de pared
- Conexión uno a muchos.
- IR pass – back para control remoto
- Soporta fuente de alimentación AV100 -240V

## Conexión



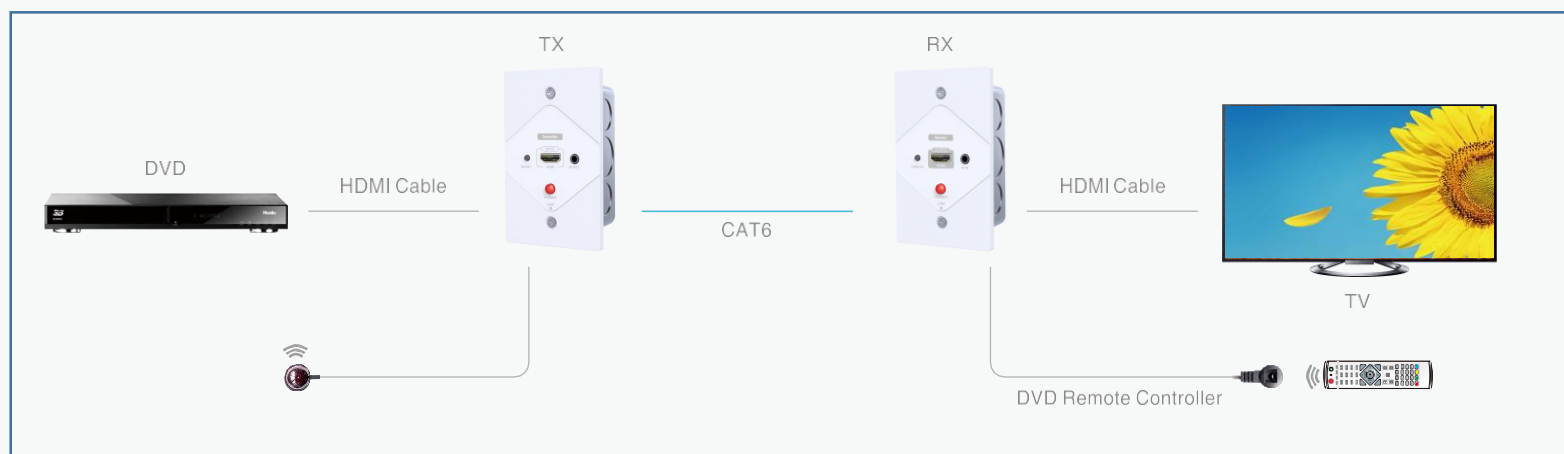
## TT372W

Extensores HDMI a través de placa de pared



- Kit extensor HDMI sobre CAT6 a 50m
- Placa de pared
- IR pass – back para control remoto
- Soporta fuente de alimentación AV100 -240V

## Conexión







Extensor  
HDMI  
Inalámbrico



## | Extensor HDMI Inalámbrico

No. Modelo	Producto.	Características.
TT388MINI	Extensor inalámbrico mini HDMI 15m	Ultra Mini Wireless HDMI Extender,with IR
TT388Dongle	Dongle HDMI inalámbrico 50m	Mini Wireless HDMI Dongle to 50m,with IR
TT388DM	HDMI switch inalámbrico 15m	Wireless HDMI Switch 15m,supports 10TX to 1RX ,with IR
TT388M-DUAL	Extensor HDMI inalámbrico 100m	Wireless HDMI Extender 100m,supports 2TX to 2RX ,with IR
TT688N	Extensor HDMI 4K inalámbrico a 50m	4K Wireless HDMI Extender to 50m,with HDMI Loop-out on TX

## TT388MINI

Mini extensor inalámbrico HDMI a 15m



Wireless transmission



Mini design



HDMI USB port for power



15M



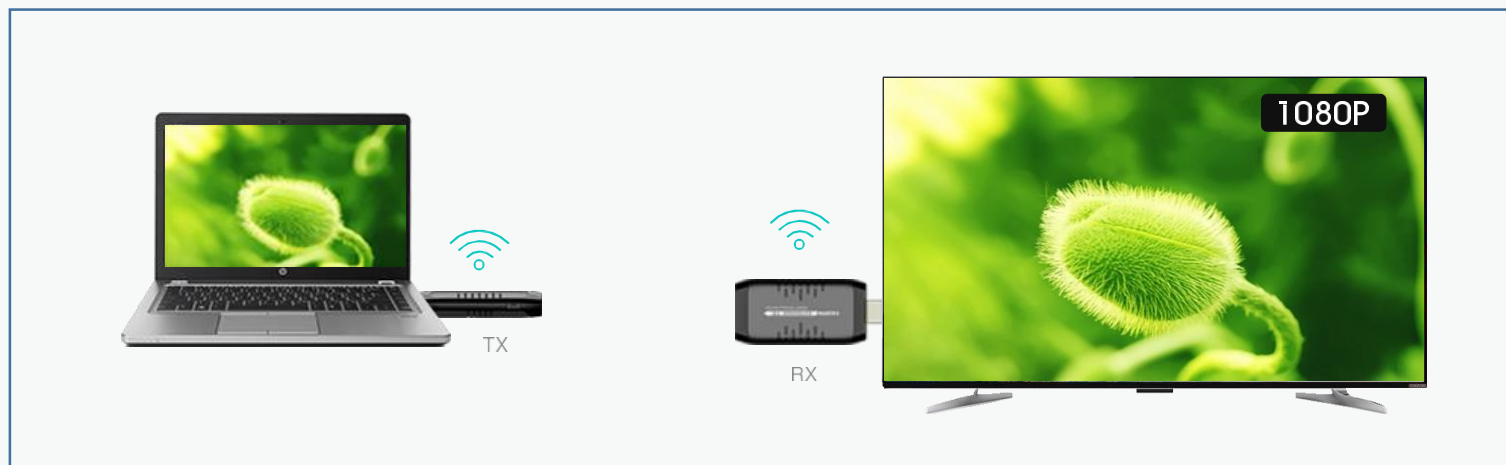
1080P @60Hz



Plug and play

- Full 1080P a 49ft /15m inalámbrico
- Tamaño ultra pequeño
- TX alimentado por puerto HDMI, RX alimentado por cable micro USB
- Control IR
- Plug and play

## Conexión



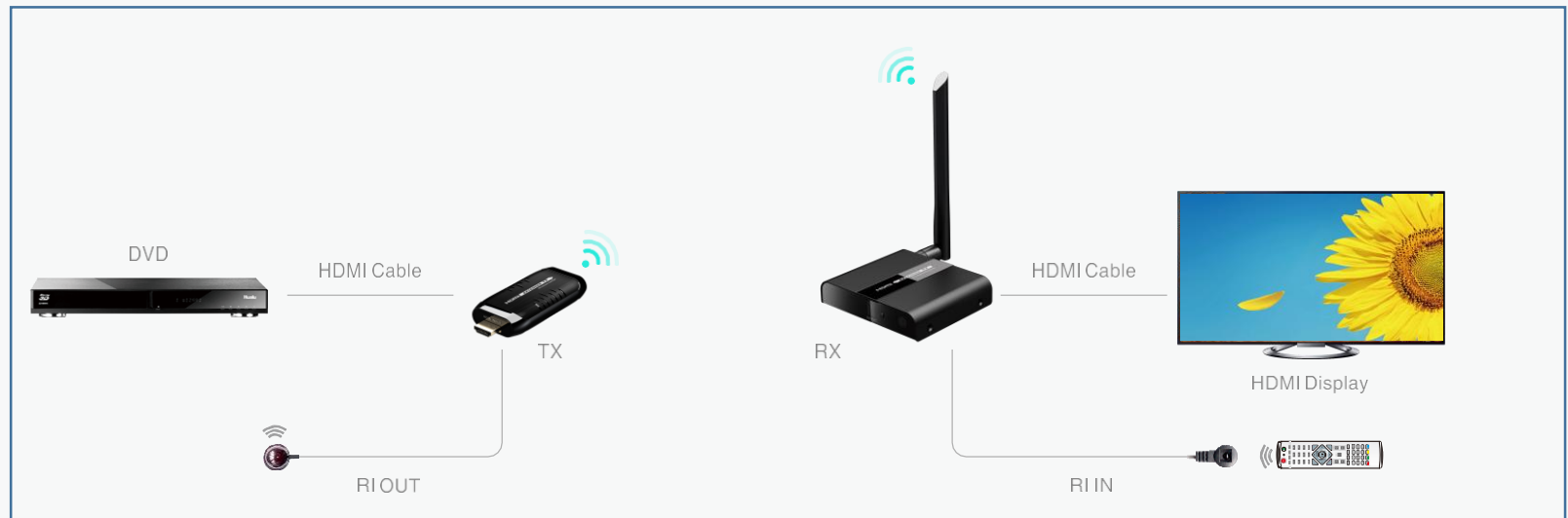
## TT388Dongle

Extensor inalámbrico HDMI a 50m



- Full 1080P a 164ft /50m inalámbrico
- Control IR
- TX alimentado por USB
- HDMI macho en TX

## Conexión



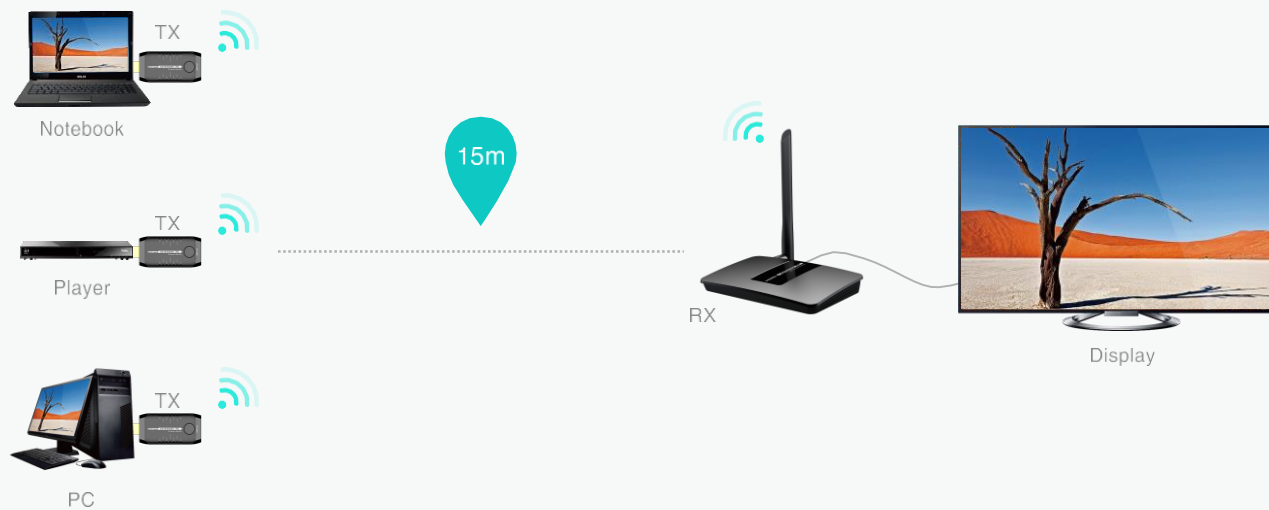
## TT388DM

Extensor inalámbrico HDMI a 15m



- Full 1080P a 49ft /15m inalámbrico
- HDMI1.3
- HDCP1.2
- Switch 10 x 1.
- TX alimentado por fuente de entrada.
- Plug and play

## Conexión



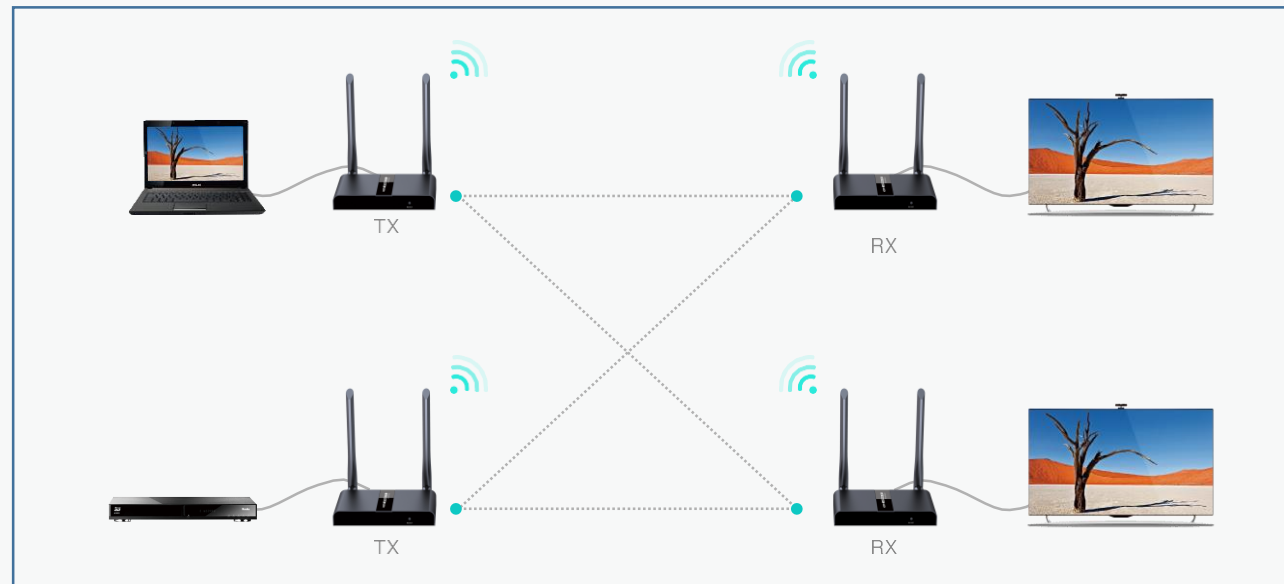
## TT388M-DUAL

Extensor inalámbrico HDMI a 100m



- 1080P a 328ft /100m inalámbrico
- Soporta conexión 1TX a 2RX
- Soporta 2TX a 2RX
- Control IR.
- Se pueden usar máximo 10 sets por lugar

## Conexión



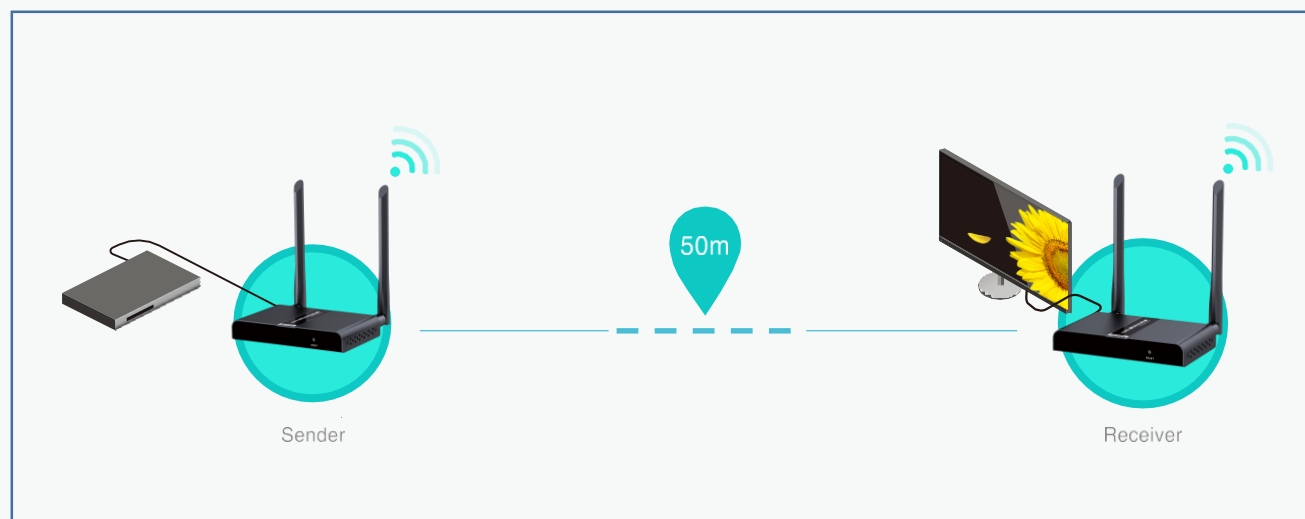
## TT688N


Extensor HDMI inalámbrico 4K, extensor a 50M




- 4K a 164ft /50m inalámbrico
- Salida Loop HDMI en TX
- Control IR.
- Plug and play

## Conexión





Extensor HDMI  
sobre fibra  
óptica – sobre  
línea eléctrica





## | Extensores HDMI por fibra óptica

Modelo No.	Producto	Características
TT378A-4K	Extensor HDMI	4K por fibra óptica a 20KM, con IR.

# TT378A-4K

4K sobre fibra óptica a 20KM



- 4K sobre fibra óptica a **20KM**
- Control IR
- Conexión uno a muchos

## Conexiones



## | Extensor HDMI sobre Línea Eléctrica

Modelo No.	Producto	Características
TT380	Extensor HDMI	Full 1080P sobre línea eléctrica a 300M, con Loop e IR

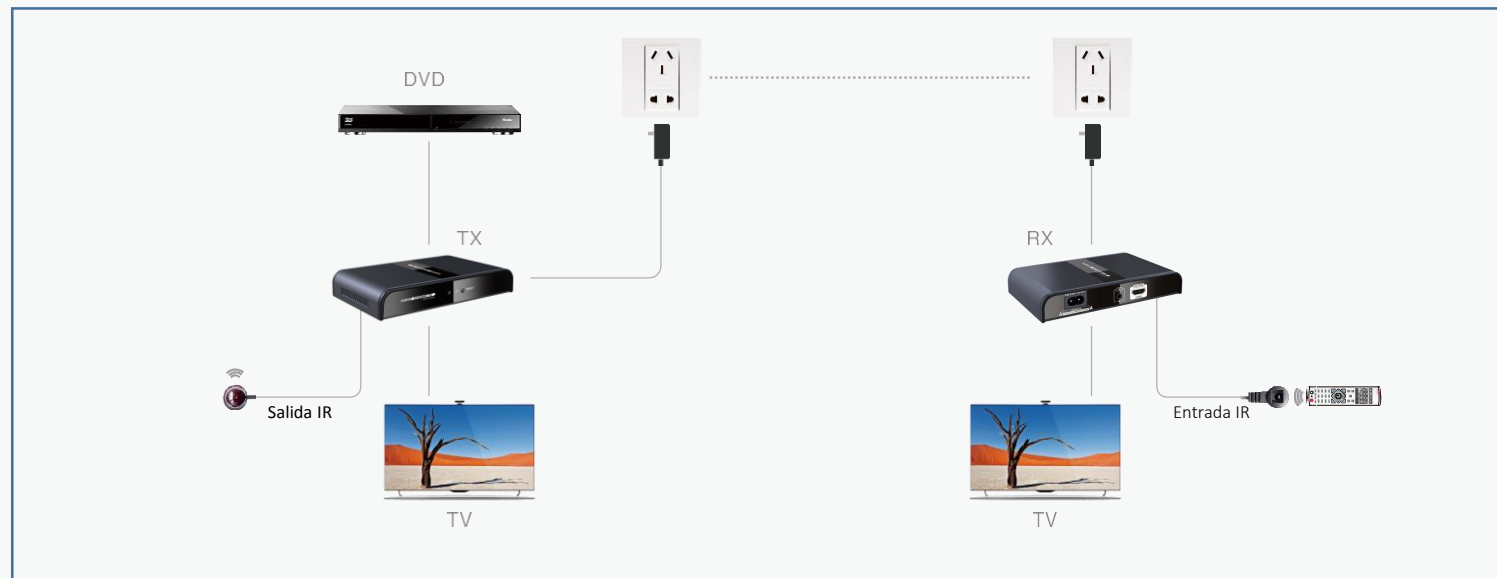
## TT380

Extensor sobre línea eléctrica **300M**



- Kit extensor 1080P Full sobre línea eléctrica **300M**
- Salida Loop HDMI para visualización local o función de monitoreo
- IR pass back para control remoto.

## Conexión



4

**Divisores**  
**HDMI**



## Divisores HDMI

No. Modelo	Producto	Características
TT312 -V2.0	Divisor 4K 1X2	HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 2
TT314PRO	Divisor 4K 1X4	4K @ 30Hz Divisor 1 X 4
TT318PRO	Divisor 4K 1X8	4K @ 30Hz Divisor 1 X 8
TT312HDR- V2.0	Divisor 4K HDR 1X2	HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 2, con HDR
TT314HDR -V2.0	Divisor 4K HDR 1X4	HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 4, con HDR
TT318HDR-V2.0	Divisor 4K HDR 1X8	HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 8, con HDR
TT714PRO	Divisor HDMI 1X4	Divisor HDMI 1X4 sobre Cat6 a 40M, con IR y PoE
TT718PRO	Divisor HDMI 1X8	Divisor HDMI 1X8 sobre Cat6 a 40M, con IR y PoE
TT714PRO -V2.0	Divisor HDMI 1X4	HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 4 sobre Cat 6 a 40m, con IR y PoE
TT314-4K-HDBIT	Divisor HDMI 1X4	4K @ 30Hz Divisor HDMI 1X4 sobre Cat5/6 a 120M con IR

## TT312-V2.0

HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 2



- HDMI2.0
- HDCP2.2.
- UHD 4K @60Hz
- Divisor 1X2
- HDMI Cable 10m +10m (Usar TT1684K)

## Conexión



## TT314PRO

Divisor **4K** 1X4



- UHD **4K** @30Hz
- Divisor 1X4
- HDMI Cable 10m +10m (Usar TT1684K)

## Conexión





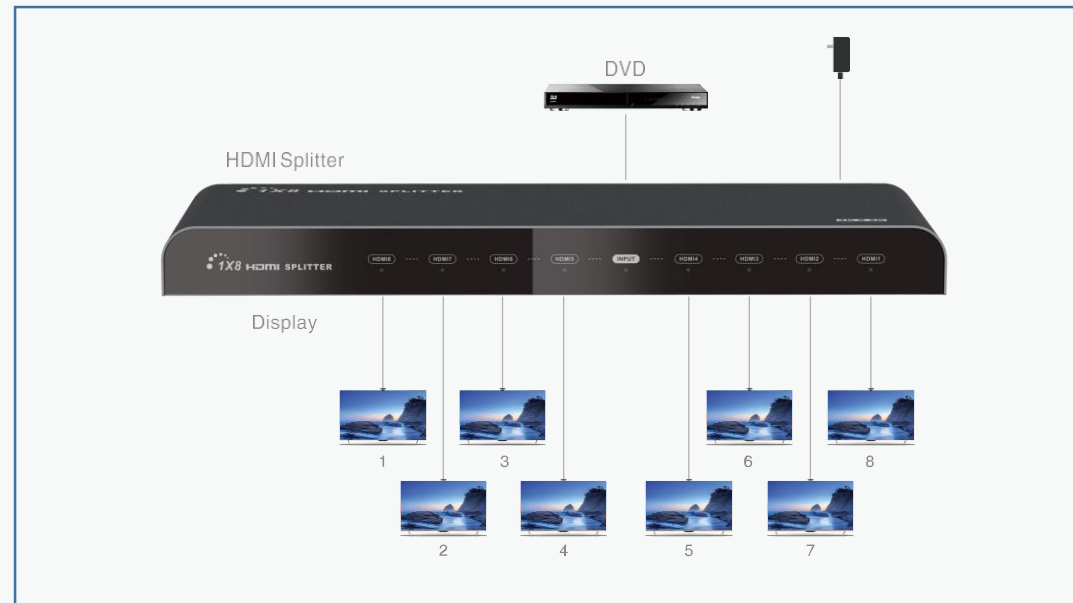
## TT318PRO

Divisor 4K 1X8



- UHD 4K @30Hz
- Divisor 1X8
- HDMI Cable 10m +10m (Usar TT1684K)

## Conexión



## TT312HDR-V2.0

HDMI 2.0 **4K@60Hz** Divisor 1 X 2, con HDR



HDMI 2.0   HDR   4Kx2K@60Hz   Auto-scaler   3D   Plug & Play

- HDMI2.0
- HDCP2.2.
- UHD **4K** @60Hz
- HDR
- Ajuste automático para que coincida con la resolución del monitor.
- HDMI Cable **10m +10m (Usar TT1684K)**

## Conexión



## TT314HDR-V2.0

HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X4, con HDR



- HDMI 2.0
- HDR
- 4Kx2K@60Hz
- Auto-scaler
- 3D
- Plug & Play

- HDMI2.0
- HDCP2.2.
- UHD 4K @60Hz
- HDR
- Ajuste automático para que coincida con la resolución del monitor.
- HDMI Cable 10m +10m (Usar TT1684K)

## Conexión



# TT318HDR-V2.0

HDMI 2.0 **4K**@60Hz Divisor 1 X 8, con HDR



- HDMI 2.0
- 4Kx2K@60Hz
- Auto-scaler
- 3D
- Plug & Play

- HDMI2.0
- HDCP2.2.
- UHD **4K** @60Hz
- HDR
- Ajuste automático para que coincida con la resolución del monitor.
- HDMI Cable **10m +10m (Usar TT1684K)**

## Conexión



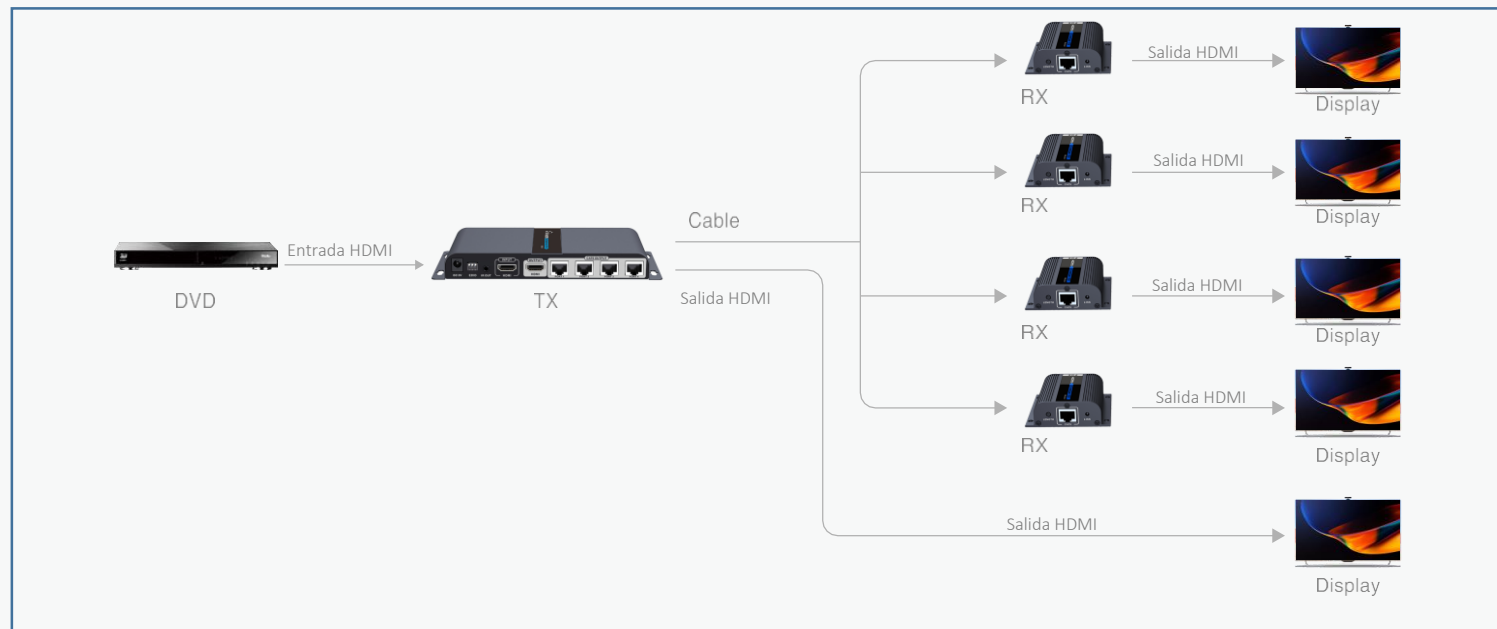
# TT714PRO

Divisor HDMI 1X4 sobre Cat6 a 40M



- Full 1080P divisor 1x8
- Sobre Cat6 a 40m
- PoC fuente de alimentación solo en TX.
- HDMI Loop- out.
- Control de IR
- Soporta la función EDID

## Conexión



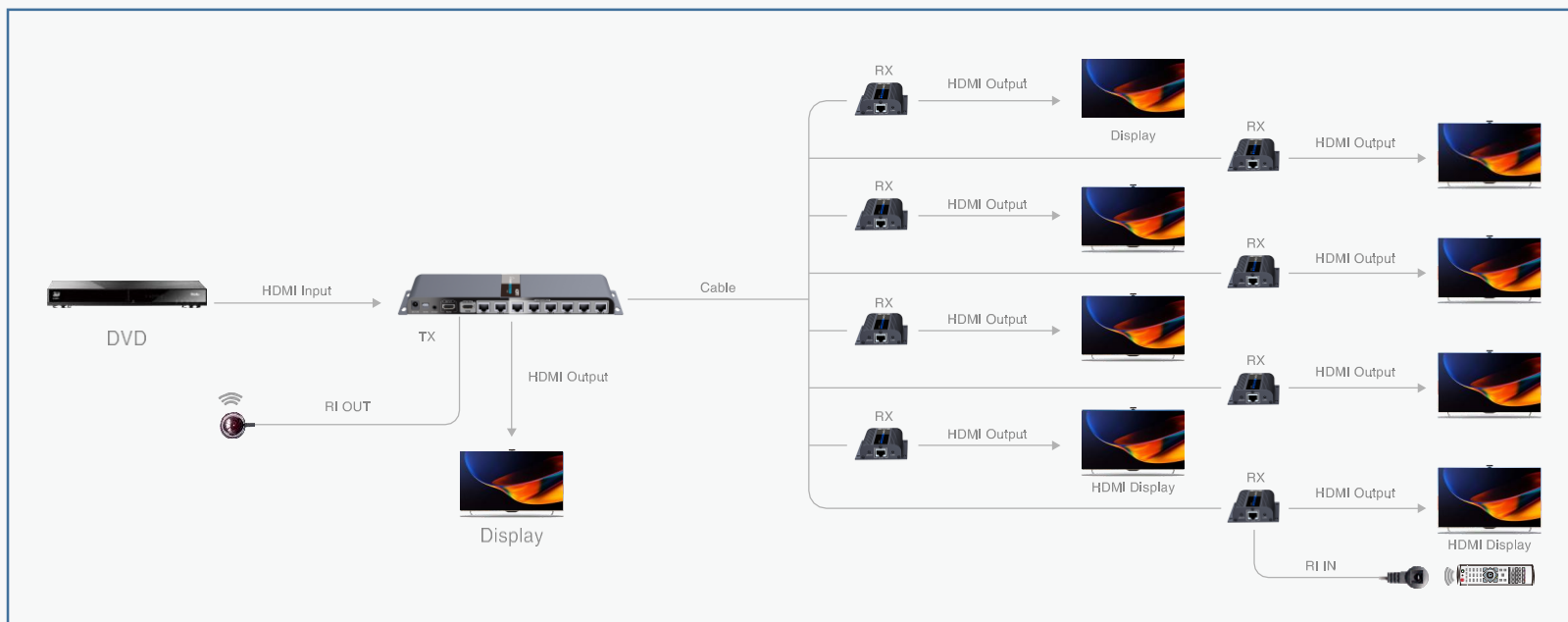
# TT718PRO

Divisor HDMI 1X8 sobre Cat6 a 40M



- Full 1080P divisor 1x8
- Sobre Cat6 a 40m
- PoC fuente de alimentación solo en TX.
- HDMI Loop- out.
- Control de IR
- Soporta la función EDID

## Conexión



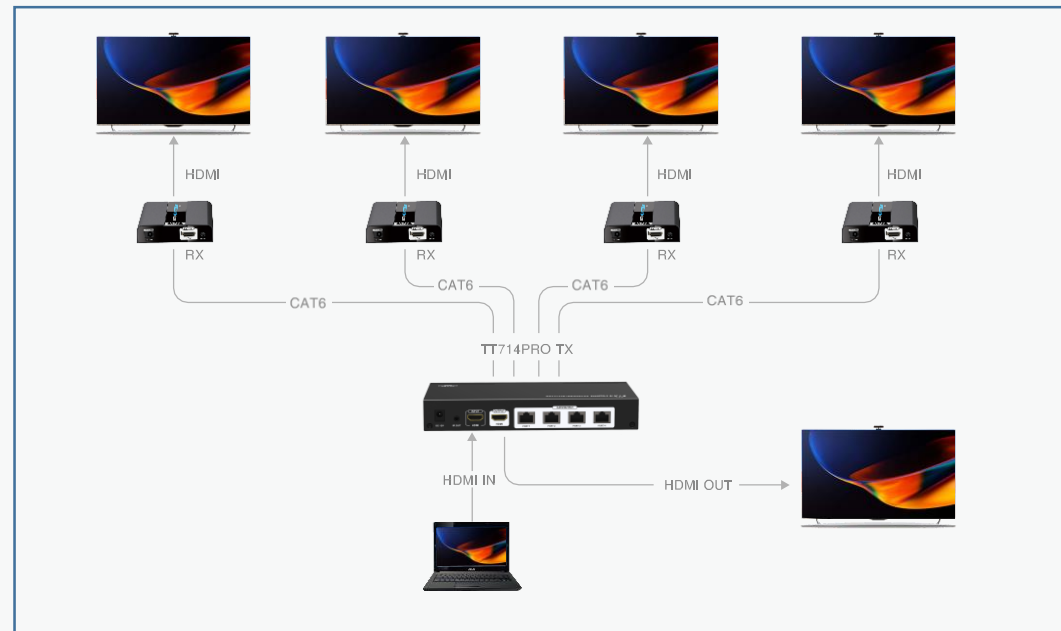
## TT714PRO-V2.0

HDMI2.0 Divisor HDMI 1x4 sobre Cat6 a **40M**



- 4K@60Hz Divisor HDMI 1x4 sobre Cat6 a **40M**
- Soporta HDMI2.0, HDCP2.2.
- HDR
- YUV4:4:4
- Velocidad de transmisión 18Gbps.
- PoE- Una fuente de alimentación solo en TX.
- HDMI Loop-out para visualización local o función de monitoreo.
- Control IR.

## Conexión



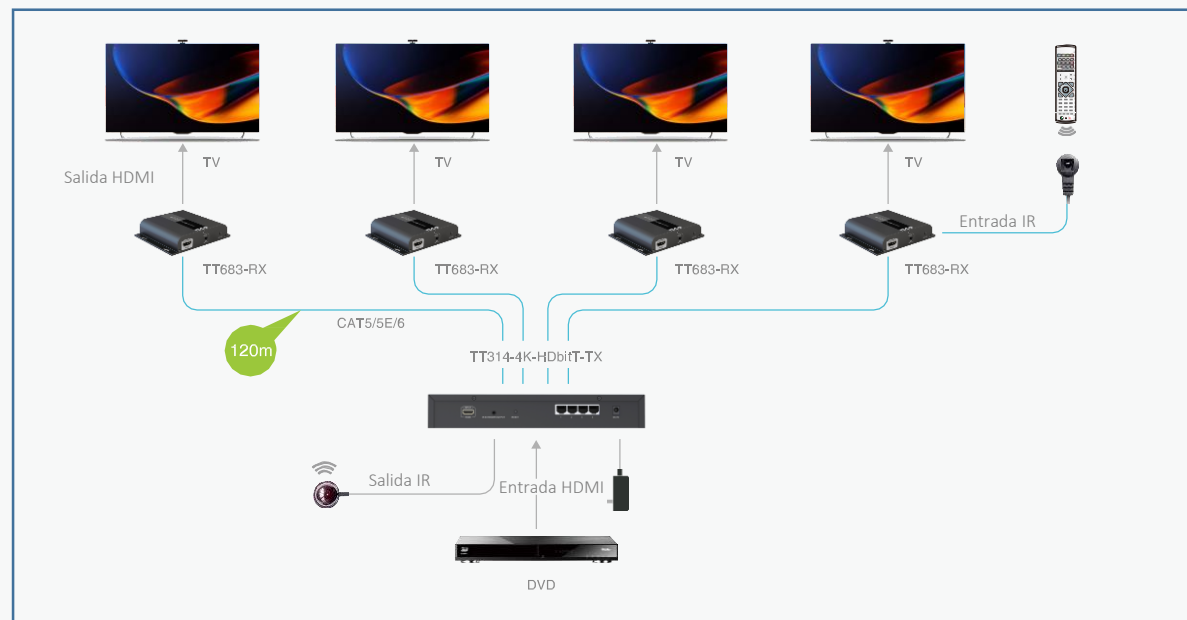
## TT314-4K-HDbitT

Divisor HDMI 1X4 sobre Cat5/6 a **120M**



- 4K X 2K Divisor 1X4.
- Sobre Cat5 a **120M**.
- Control IR

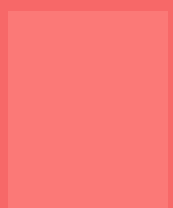
## Conexión





5C

Matrix  
HDMI



## Switch Matricial HDMI

Modelo	Producto	Características
TT383MATRIX	Extensor Matricial HDMI	Matricial con IR para 1080P sobre CAT5/6 hasta 120m/150m
TT383MATRIX-RX	Receptor Matricial HDMI	Matricial con IR para 1080P sobre CAT5/6 hasta 120m/150m
TT683MATRIX	Extensor Matricial 4K	Matricial con IR, 4K@30Hz sobre CAT5/6 hasta 120m.
TT683MATRIX-RX	Receptor Matricial 4K	Matricial con IR, 4K@30Hz sobre CAT5/6 hasta 120m.
TT414	Matricial HDMI 4x4	Matricial 4x4 para 4K@30
TT818	Matricial HDMI 8x8	Matricial 8x8 para 4K@30
TT414-V2.0	Matricial HDMI2.0 8x8	Matricial 4x4 para 4K@60
TT744	Matricial HDMI 4x4	Matricial HDMI 4x4 sobre CAT6 hasta 40m, control IR, salida loop y PoE

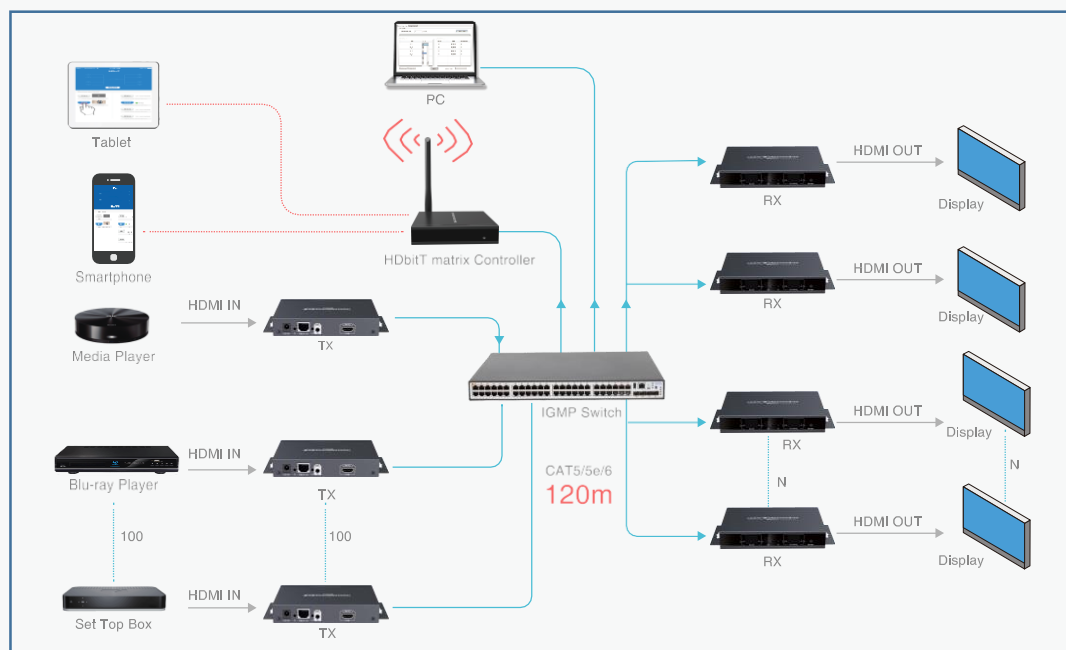
# TT383MATRIX

Extensor Matricial sobre UTP



- 1080P over Cat5/6 to 120M/150M.
- Max.100 input channels.
- Unlimited output.
- Remote, PC, Button and APP control.

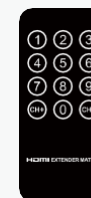
## Conexión



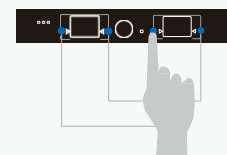
## Métodos de Control



APP Control  
(Android, iOS, PC)



IR Control  
(20~60KHz IR frequency range)



Hard Button Control  
(Select and switch source)



Via Webpage Control  
(Login IP: 192.168.2.XXX)

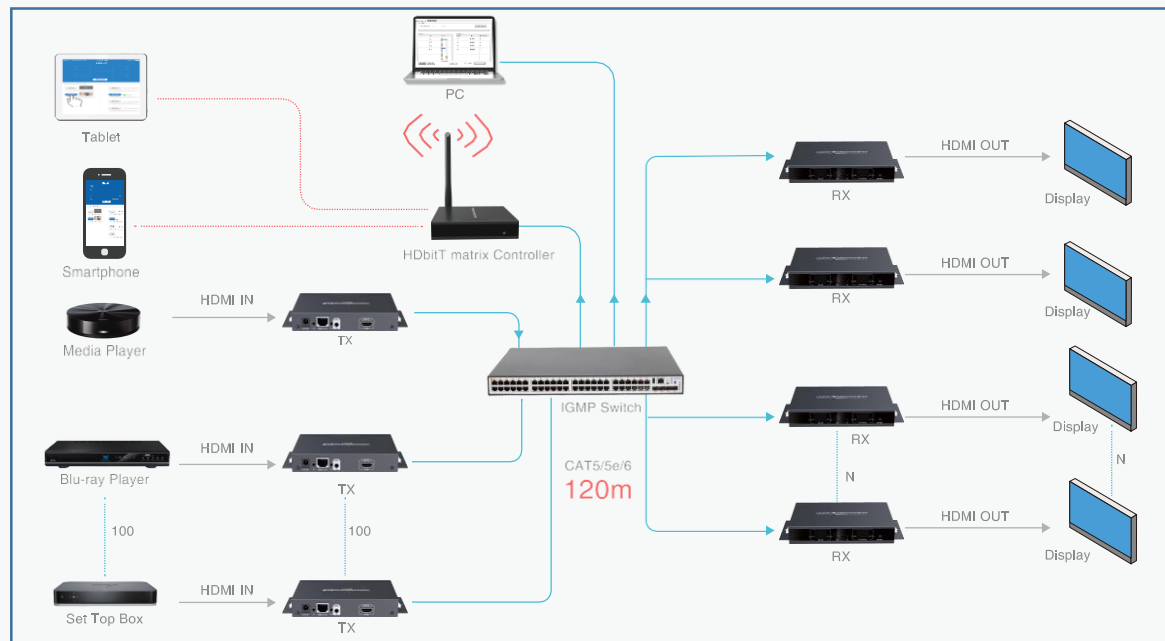
# TT383MATRIX-RX

Receptor Matricial sobre UTP



- Resolución 1080P sobre CAT5/6 hasta 120m/150m
- Máximo 100 canales de entrada
- Salidas ilimitadas
- Control remoto, PC, Botón y aplicación

## Conexión



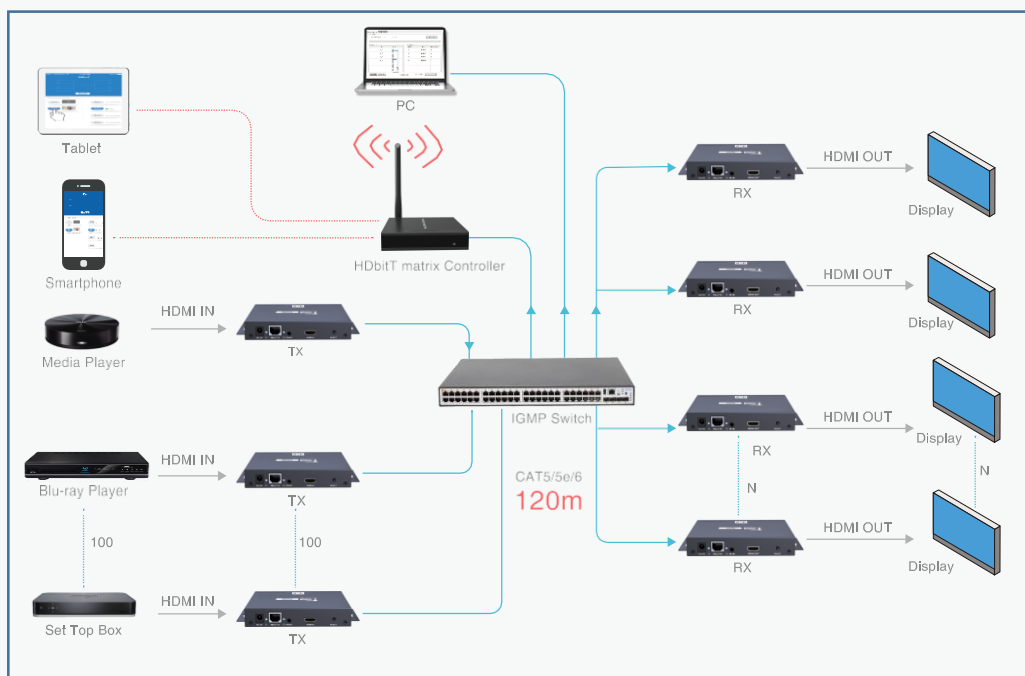
# TT683MATRIX

Matricial Extensores 4Kx2K sobre UTP



- Extensor 4Kx2K sobre CAT5/6 hasta 120m/150m
- Máximo 100 canales de entrada
- Salidas ilimitadas
- Control remoto, PC, Botón y aplicación

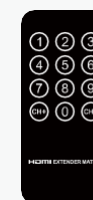
## Conexión



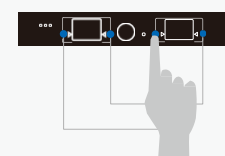
## Métodos de Control



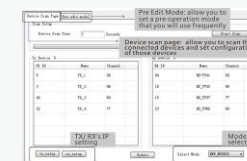
APP Control  
(Android, iOS, PC)



IR Control  
(20~60KHz IR frequency range)



Hard Button Control  
(Select and switch source)



Via Webpage Control  
(Login IP: 192.168.2.XXX)

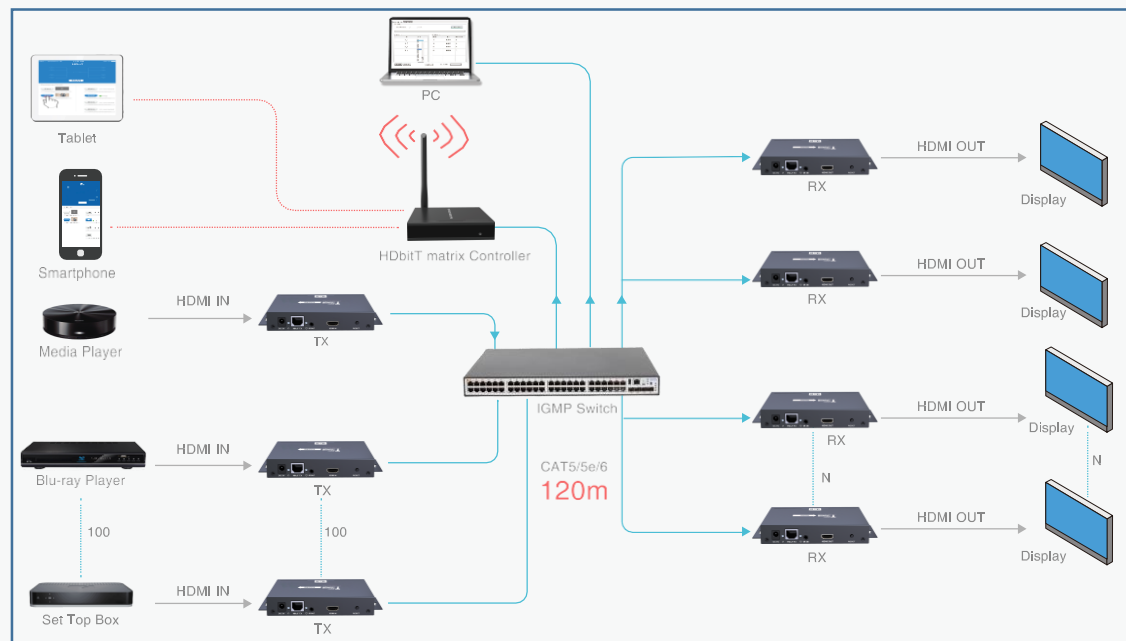
# TT683MATRIX

Receptor matricial 4K x 2K sobre UTP



- Extensor 4Kx2K sobre CAT5/6 hasta 120m/150m
- Máximo 100 canales de entrada
- Salidas ilimitadas
- Control remoto, PC, Botón y aplicación

## Conexión



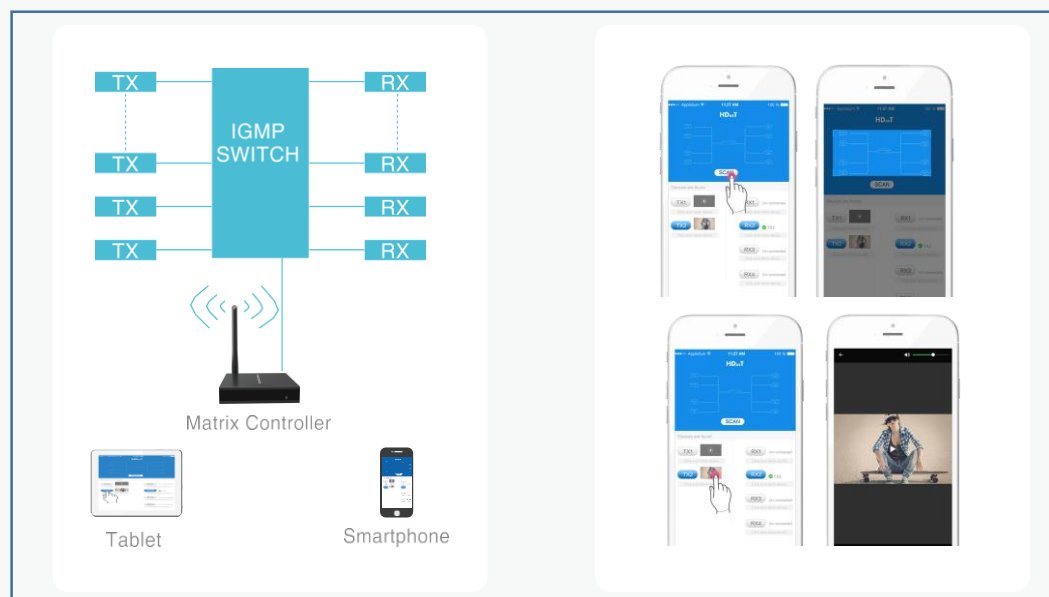
## HDMC001

Controlador matricial



- Controlador inalámbrico para TT383MATRIX y TT683MATRIX.
- Compatible con aplicación Smartphone y PC.
- Función de vista previa.
- Configuración de ID para Tx y Rx.
- Cambio de canales sencillo.

## Conexión



# TT414

Switch Matricial 4K x 2K HDMI 4x4



4 input 4 output



4Kx2K@60Hz



YUV4:4:4



18 Gbps



HDMI 2.0



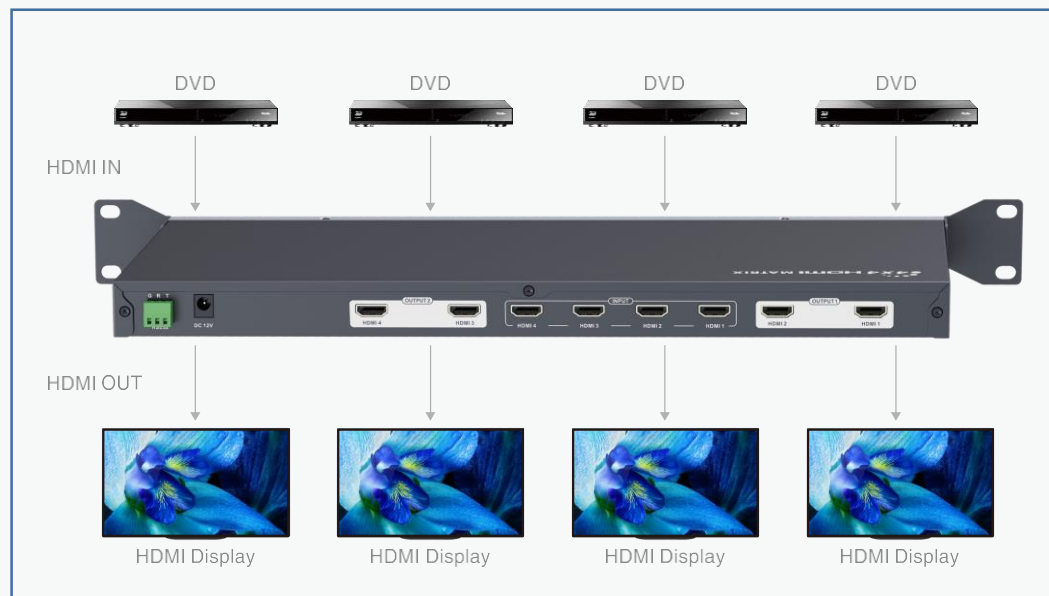
HDCP2.2



3D

- Cuatro entradas y cuatro salidas HDMI
- 4K x 2K @30Hz.
- YUV: 4:2:2.
- 3D
- Control remoto, RS232, Botón de control.

## Conexión





# TT818

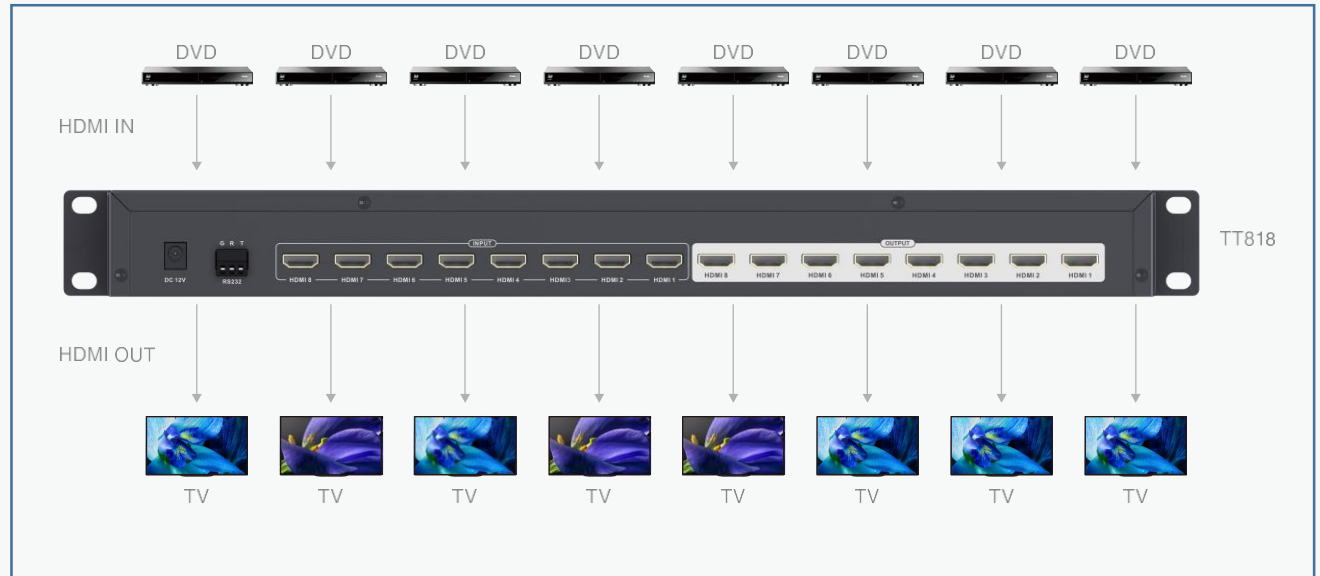
Switch Matricial 4K x 2K HDMI 8x8



8 input 8 output	4Kx2K@60Hz	YUV4:2:2	10.2Gbps	HDMI 1.4	HDCP1.4	3D

- 8 entradas y 8 salidas HDMI
- 4K x 2K @30Hz.
- YUV: 4:2:2.
- 3D
- Control remoto, RS232, Botón de control.

## Conexión



## TT414-V2.0

Switch Matricial 4x4@60Hz HDMI2.0



- Cuatro entradas y cuatro salidas HDMI
- 4K x 2K @60Hz.
- YUV: 4:2:2.
- 3D
- Control remoto, RS232, Botón de control.
- HDMI 2.0, HDCP2.2

## Conexión



# TT744

Switch Matricial 4x4 HDMI



- 4 entradas y 4 Salidas HDMI 4 Salidas RJ45
- Res. 1080p sobre CAT6 hasta 40m
- Suministro PoE sólo en TX
- Salida Loop
- RS232



4 in 4 out



Switch freely



1080P@60Hz



3D

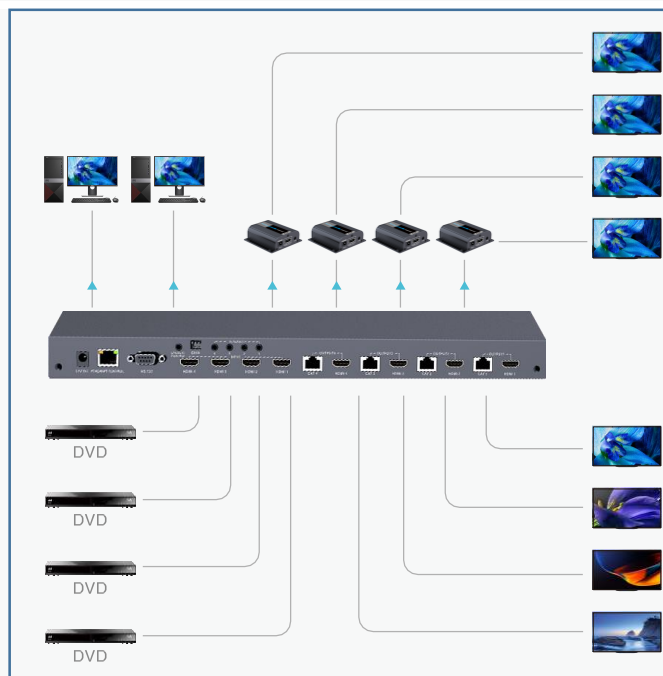


RS232



IR Control

## Conexión





SWITCH MULTIVISTA  
VIDEO WALL  
SWITCH HDMI



## Switch Multivista

Modelo	Producto	Características
TT401MS	Switch multivista HDMI	Switch multivista HDMI de pantalla cuádruple

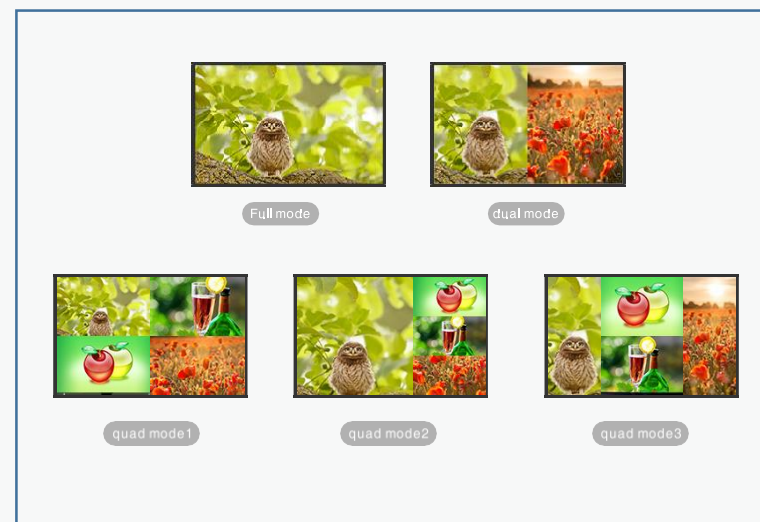
# TT401MS

Switch multivista HDMI Pantalla cuadruple



- Soporta 4 entradas y una salida en HDMI
- Modo cuádruple, pantalla completa y modo dual
- Señal HDMI en 1080p@60Hz
- Soporta el cambio de imagen con control y botón
- Transición continua

## Conexión



## | VideoWall

Modelo	Producto	Características
TT312WW	Controladora de Videowall	Controladora de videowall 1x2
TT314WW	Controladora de Videowall	Controladora de videowall 2x2

## TT312VW

Controladora Videowall HDMI 1X2



- Controladora videowall 1x2
- 1080p@60Hz
- Soporte para modo videowall y clon
- Salida de audio 3.5mm

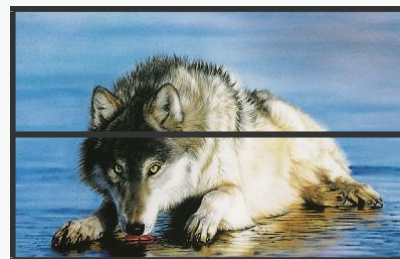
## Conexión



Video Wall Screen Mode



Clonoc Screen Mocde



Video Wall Screen Mode



Clonoc Screen Mocde



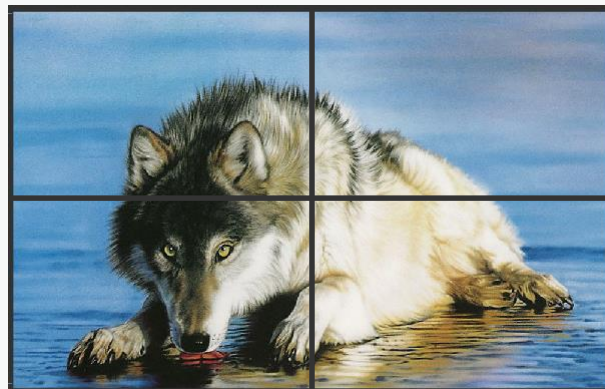
## I TT314VW

Controladora Videowall HDMI 2X2



- Con 4 salidas HDMI, divide el video en 4 partes
- 1080p@60Hz
- Soporte para modo videowall y clon
- Salida de audio 3.5mm

## I Conexión



Full Mode



Clone Mode

## Divisor de video

Modelo	Producto	Características
TT501-V2.0	Switch 4K 5X1	Switch 5X1 HDMI 2.0 4K

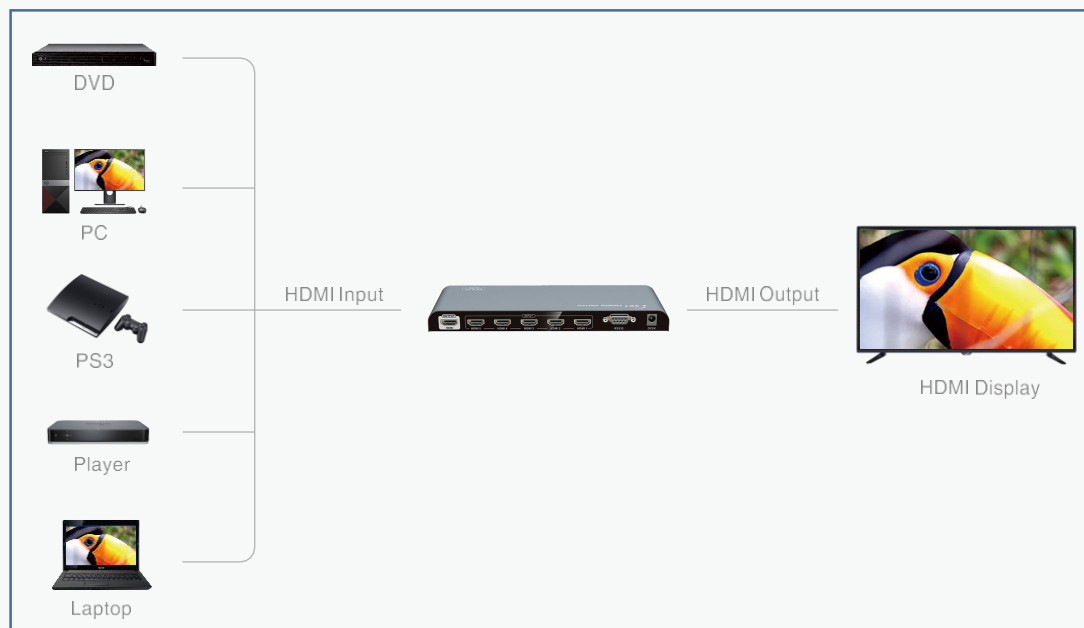
# TT501-V2.0

Switch 4K 5X1



- HDMI2.0.
- HDCP2.2.
- UHD4K @ 60Hz.
- Switch 5X1
- Conexión HDMI 10m+10m

## Conexión





# Mini Convertidor Extensor Repetidor



## | Convertidor

Modelo	Producto	Características
TT350MINI	Convertidor de VGA a HDMI	Mini convertidor de VGA a HDMI
TT352N	Convertidor de VGA a HDMI	Convertidor de VGA a HDMI
TT366	Convertidor de BNC a HDMI	Convertidor de BNC a HDMI
TT7505	Convertidor de BNC a VGA	Convertidor de BNC a VGA
TT3061	Extractor de audio	Extractor de audio HDMI2.0

## TT350MINI

Convertidor de VGA a HDMI



- Convierte de VGA a HDMI
- 1080p@60Hz
- Modo Plug&Play

## Conexión



## TT352N

Convertidor de VGA a HDMI



- Convierte de VGA a HDMI
- 1080p
- Modo Plug&Play

## Conexión



## TT366

Convertidor de BNC a VGA



- Convierte de BNC a HDMI
- Soporta salida en 720P/1080p
- Modo Plug&Play

## Conexión





## TT7505

Convertidor de BNC y S-Video a VGA



- Convertidor de BNC y S-Video a VGA
- Soporta salida en 720P/1080p
- Modo Plug&Play

## Conexión



## TT3061

Extractor de audio HDMI2.0



- Extractor de audio
- Soporta HDMI2.0 4K@60Hz
- HDCP2.2 & HDMI 1.4
- Soporta HDR
- Soporta ARC

## Conexión



## | Extensor Repetidor HDMI

Modelo	Producto	Características
TT168-4K	Repetidor HDMI 2.0	Extensor repetidor HDMI

## TT168-4K

Repetidor Extensor 4K HDMI2.0



- Soporta 4K x 2K@60Hz
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2
- Distancia máxima 40M
- Plug&play

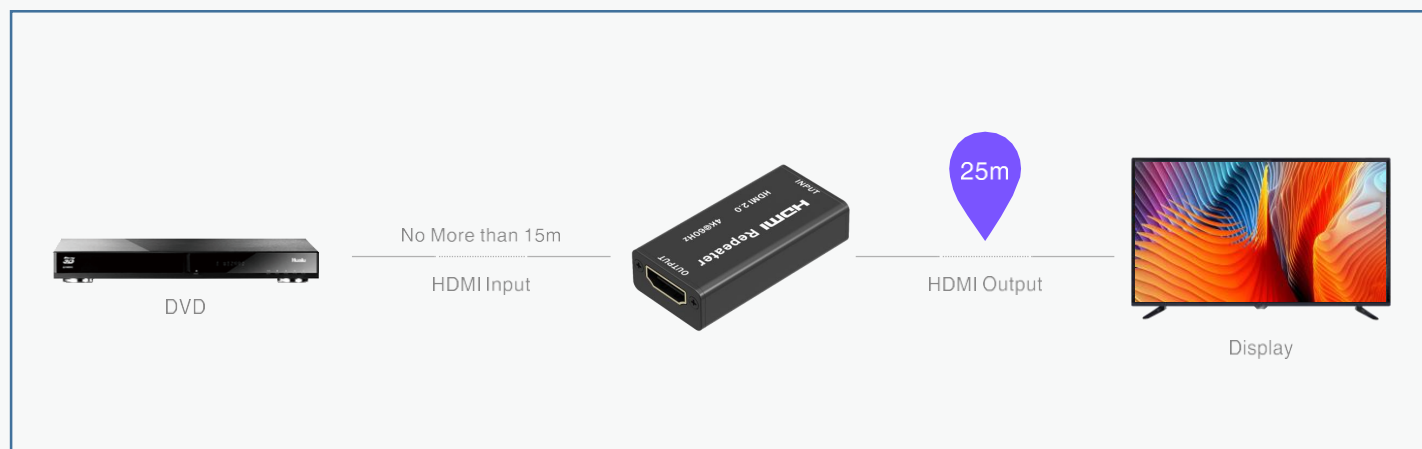
HDMI 2.0

Repeater

4K

HDCP2.2

## Conexión



# GRACIAS

W W W . S Y S C O M . M X