



Tecnología innovadora y líder mundial en transmisión de video digital UHD 4K

Kits de Extensores, Convertidores y Divisores HDMI



ipcolor



4K@60Hz HDR



Cero Latencia



PoC



70Metros



7 x 24 Horas



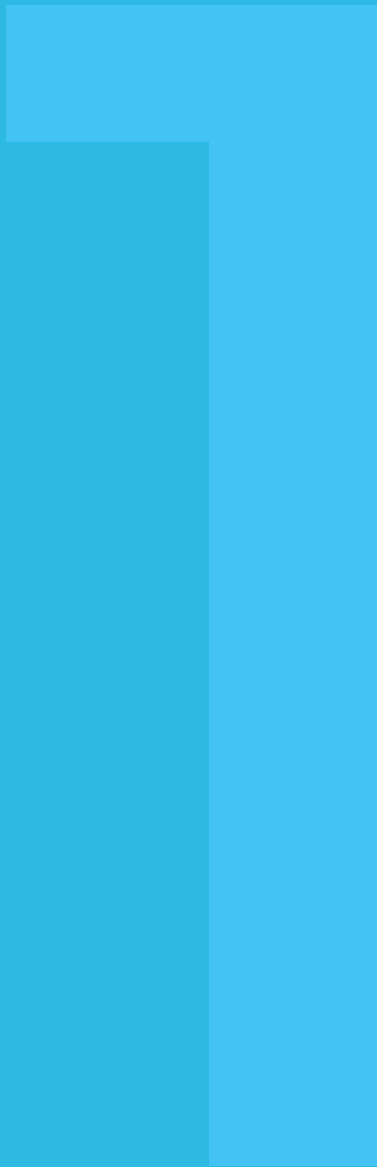
Protección antidescargas
Protección ESD



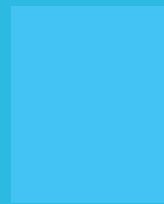
CONTENIDOS

FAMILIA DE PRODUCTOS

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



Extensores
HDMI por
UTP



Extensor HDMI sobre cable UTP

No. Modelo	Producto.	Características.
TT372EDID	Extensor HDMI	1080P full sobre Cat6 a 50m, con IR y salida Loop y PoC
TT223	Extensor HDMI	4K@30Hz sobre cat6 a 40m, 1080p a 70m, con Loop salida y IR bidireccional
TT383PRO-4.0	Extensor HDMI	1080P full sobre Cat5/6 a 120m/150, con IR y salida Loop, conexi ó n uno a muchos (1 a 253)
TT383PRO-4.0-RX	Receptor HDMI	1080P full sobre Cat5/6 a 120m/150m, con IR, conexi ó n uno a muchos (1 a 253)
TT683-4.0	Extensor 4K	4Kx2K@30Hz sobre Cat5/6 a 120m, con IR , conexi ó n uno a muchos (1 a 253)
TT683-4.0-RX	Receptor 4K	4Kx2K@30Hz sobre Cat5/6 a 120m, con IR, conexi ó n uno a muchos (1 a 253)
TT672	Extensor HDMI	4K@30Hz sobre CAT6 a 60m, 4K@60Hz a 30m, con IR
TT672PRO	Extensor 4K	4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con IR, salida Loop y PoC
TT676E	Extensor 4K	4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con IR bidireccional, salida Loop y PoC
TT676	Extensor 4K	4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con IR bidireccional, salida Loop, conexi ó n en casacada
TT676-RX	Receptor 4K	4K@60Hz sobre Cat6 a 70m, con IR bidireccional, en cascada: 1 a 10
TT592	Extensor 4K	4K@ 60Hz sobre CAT6 a 100m, con IR bidireccional y salida Loop en cascada: 1 a 256
TT592-RX	Extensor 4K	4K@60Hz sobre CAT6 a 100m, con IR bidireccional, en cascada: 1 a 256
TT373KVM	Extensor KVM	Full 1080p sobre CAT a 120m con KVM
TT373KVM-4.0	Extensor KVM	Full 1080p sobre CAT a 120m con KVM, admite múltiples controles KVM
TT373KVM-4.0-RX	Receptor KVM	Full 1080p sobre CAT a 120m con KVM, admite múltiples controles KVM
TT223KVM	Extensor KVM	4K@30Hz sobre cat6 a 40m, 1080p a 70m, con Loop salida y KVM
TT671KVM	Extensor KVM	4K@30Hz sobre CAT6 a 100m con KVM, admite múltiples controles KVM
TT671KVM-RX	Receptor KVM	4K@30Hz sobre CAT6 a 100m con KVM, admite múltiples controles KVM
TT676KVM	Extensor 4K KVM	4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con KVM, conexi ó n en casacada
TT592KVM	Extensor 4K KVM	4K@60Hz sobre CAT6 a 100m con KVM y Salida Loop , compatible con USB2.0
TT592KVM-RX	Receptor 4K KVM	4K@60Hz sobre CAT6 a 100m con KVM, compatible con USB2.0

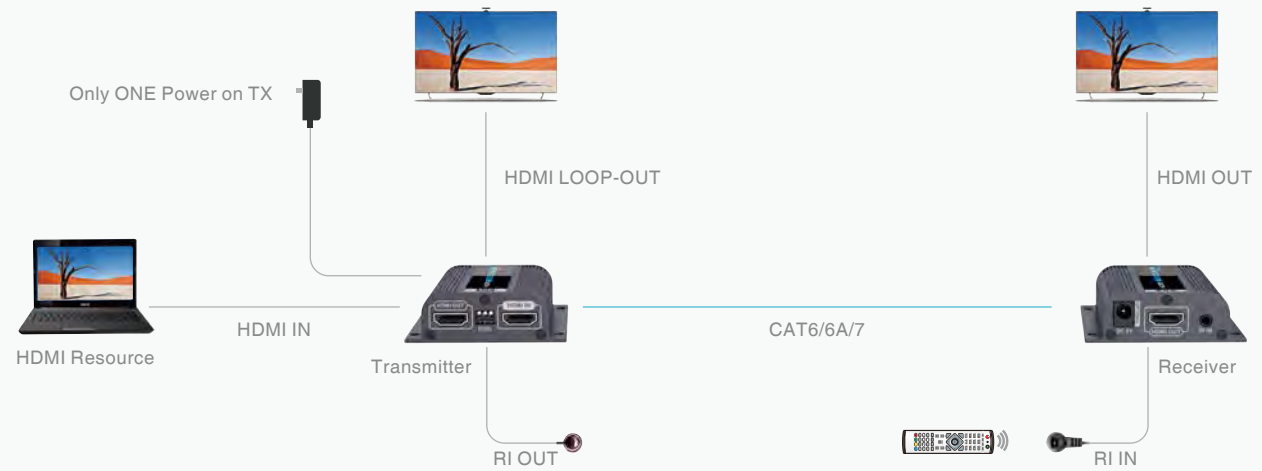
TT372EDID

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



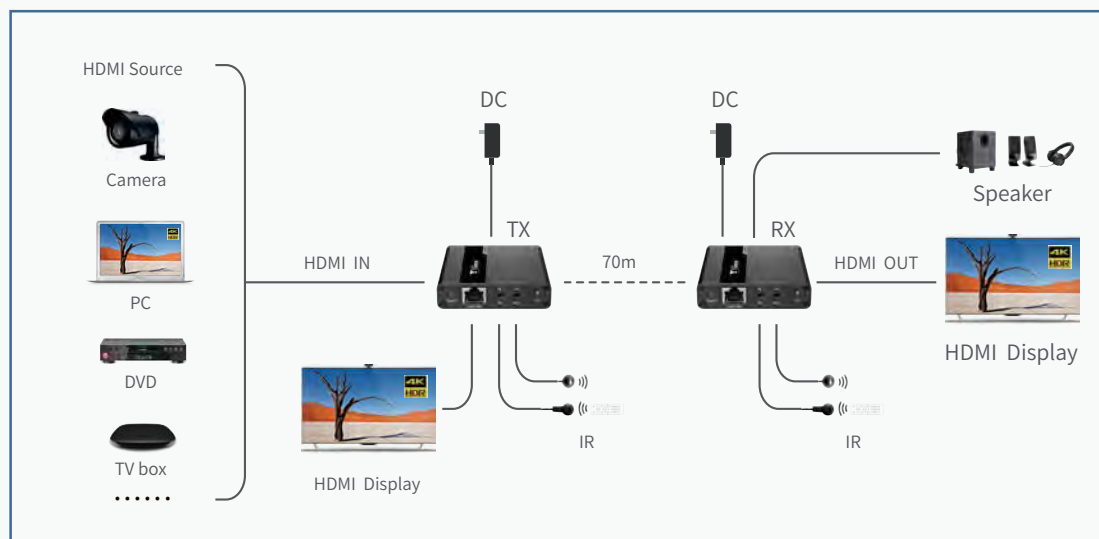
TT223

Kit extensor 4K@30Hz sobre cat6 a 40m, 1080p a 70m, con Loop salida y IR bidireccional



- Kit extensor HDMI con cable UTP CAT6 a 70m.
- Soporta resolución de 4K@30Hz, 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.
- Sin necesidad de software o controlador.
- IR bidireccional para un fácil control.
- salida de audio adicional de 3.5mm en RX.
- Ajustar automáticamente los parámetros para que coincida con la distancia del cable protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



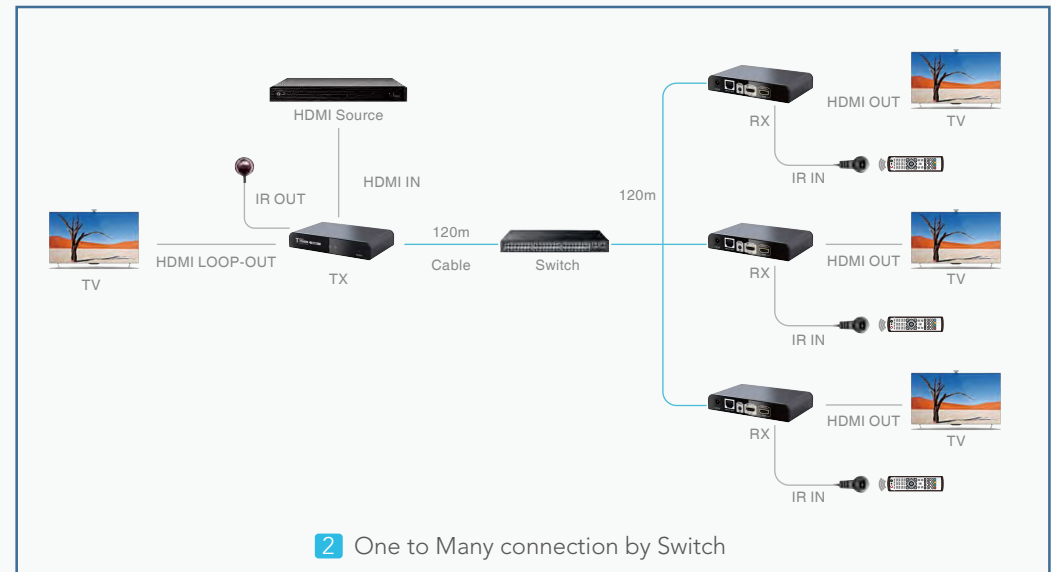
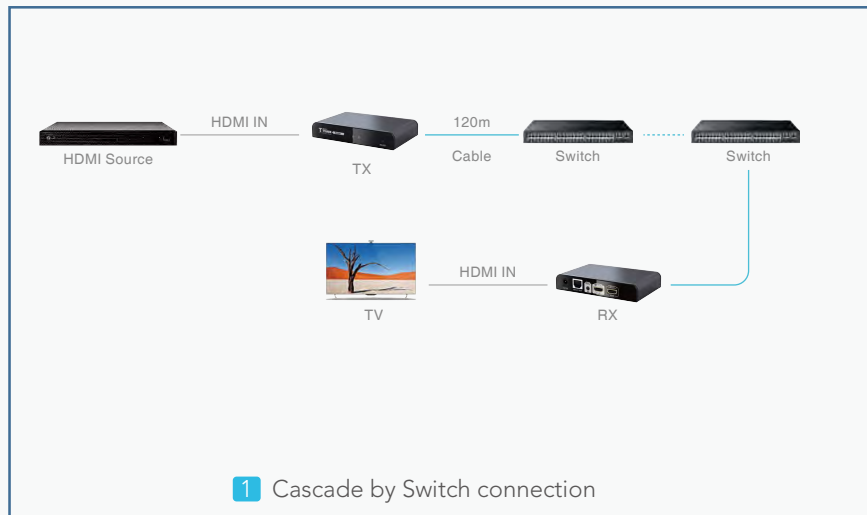
TT383PRO-4.0

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



TT383PRO-4.0-RX

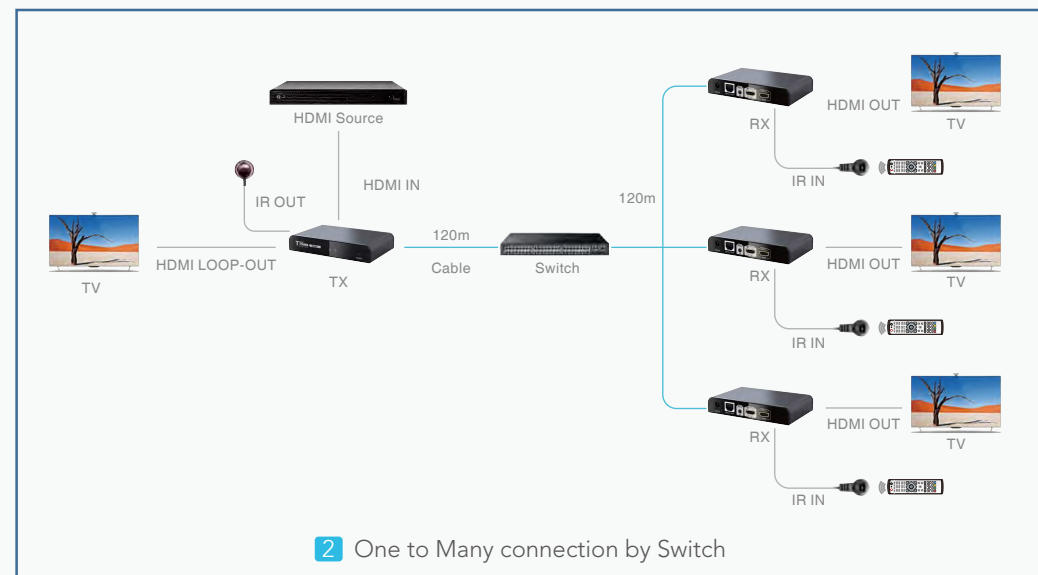
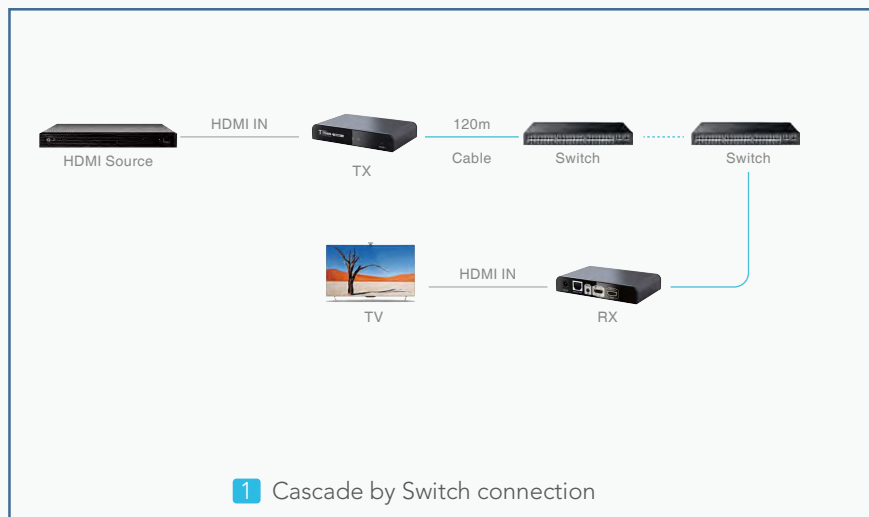
1080P full sobre Cat5/6 a 120m/150m, con IR



- Extensor HDMI 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.

Nota: Es solo el receptor para hacer la conexión en cascada y la conexión Uno a muchos, compatible con el Kit: TT383PRO-4.0

Conexión



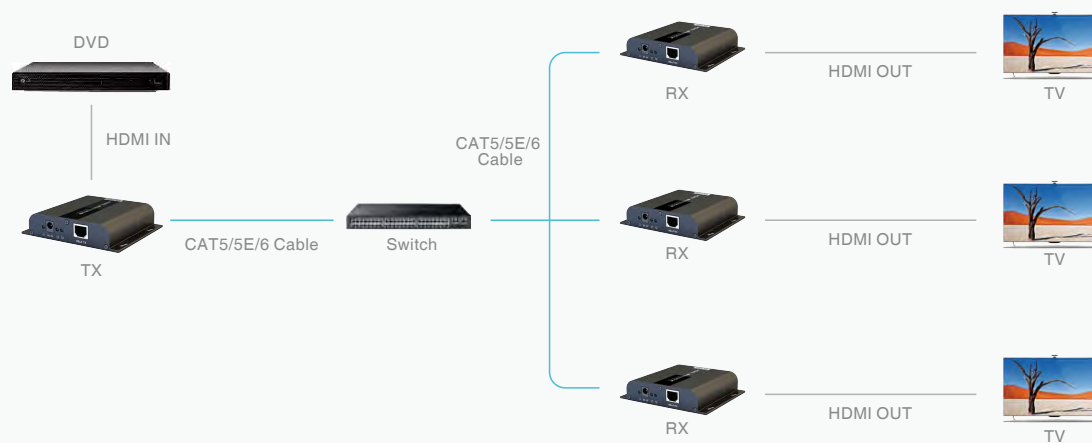
TT683-4.0

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



- Kit extensor HDMI 4K@30Hz 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



TT683-4.0-RX

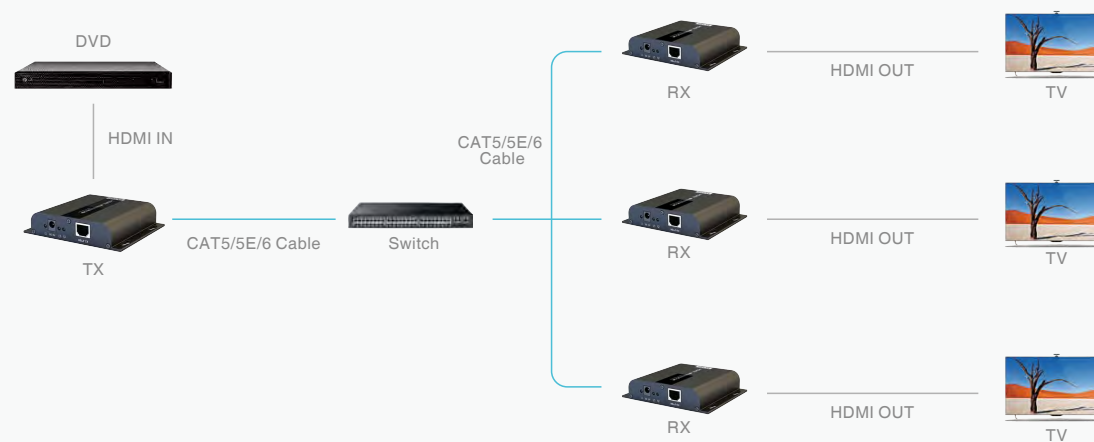
4Kx2K@30Hz sobre Cat5/6 a 120m, con IR



- Extensor HDMI 4K@30Hz 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

Nota: Es solo el receptor para hacer la conexión en cascada y la conexión Uno a muchos, compatible con el Kit: TT383PRO-4.0

Conexión



TT672

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



Zero Latency



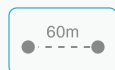
4Kx2K@30/60Hz
ultra HD



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



TT672PRO

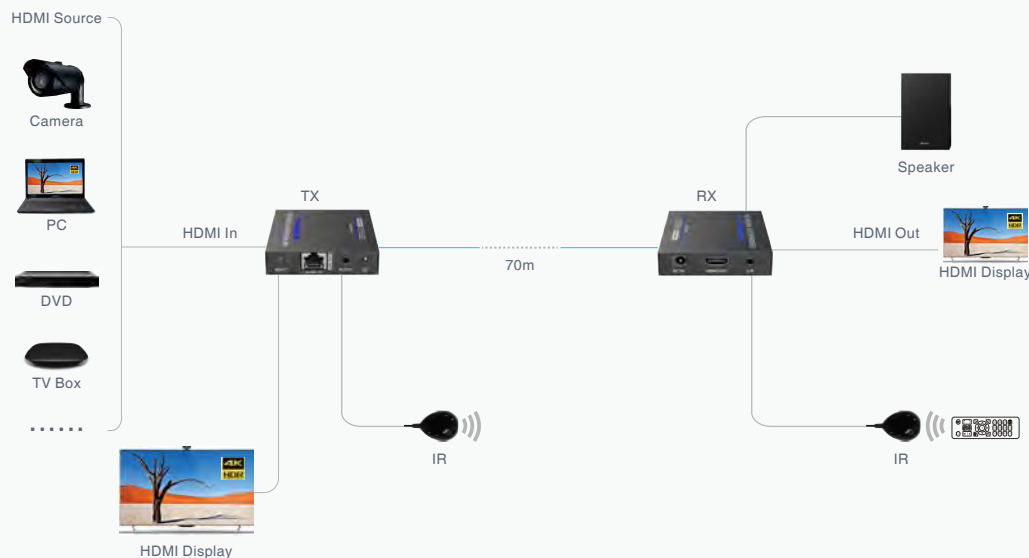
4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con IR, salida Loop y PoE



HDMI 2.0 HDCP 2.2 HDMI 2.0	4K 4Kx2K @30/60Hz ultra HD	Zero Latency	PoE	70Meters
3.5mm L/R	20-60KHz Bi-directional IR	HDMI Loop Out	EDID Passthrough	Lightning Protection / Surge Protection / ESD Protection

- Kit extensor **4K@60Hz con CAT6 a 70m.**
- Es compatible con HDMI 2.0 y es compatible con HDCP2.2.
- Soporta 4K @ 60Hz (4: 4: 4/4: 4: 2) y 18 Gbps de ancho de banda.
- Soporta audio HDR y Dolby.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta salida de audio L / R.
- Soporta transferencia de infrarrojos.
- PoE admite solo un adaptador de alimentación necesario en el lado TX o RX.
- Soporta señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdidas.
- Reducción de escala automática para adaptarse a diferentes resoluciones.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



TT676E

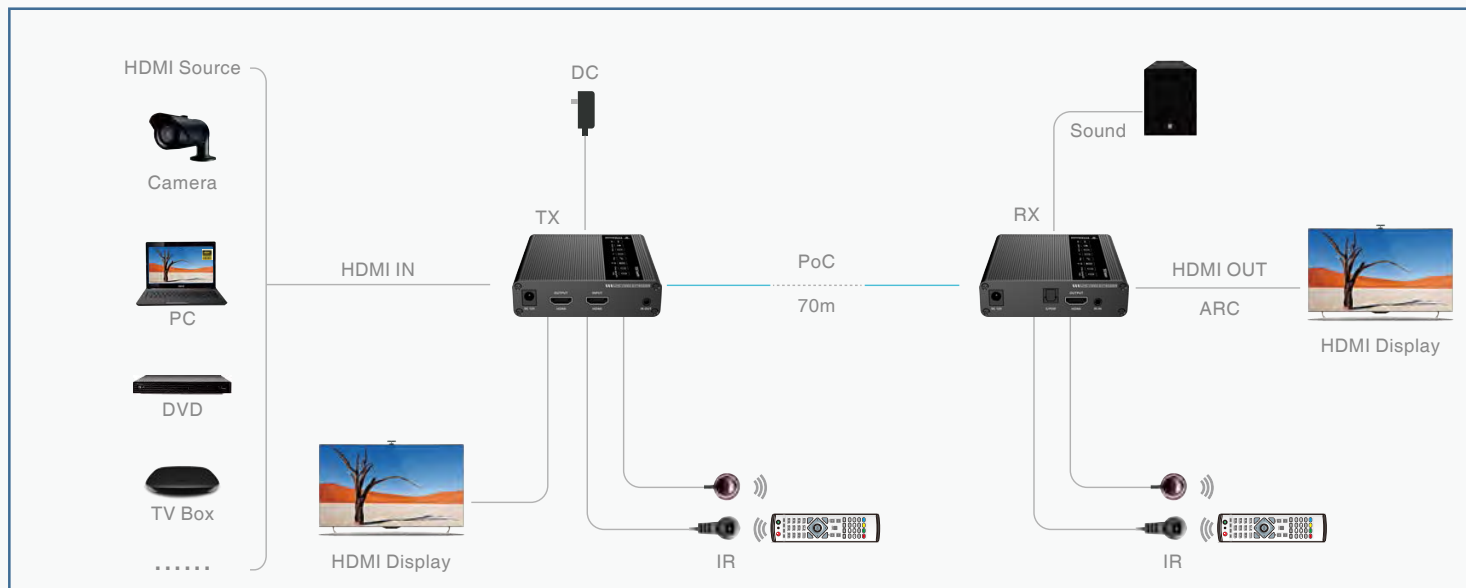
4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con IR bidireccional, salida Loop y PoE



HDMI 2.0 HDCP 2.2 HDMI 2.0	4K 4Kx2K @ 30/60Hz ultra HD	00:00 Zero Latency	HDR HDR	20-60KHz Bi-directional IR
HDMI Loop Out	PoE	DOLBY Dolby	Lightning Protection / Surge Protection / ESD Protection	S/PDIF ARC

- Kit extensor 4K@60Hz con sobre CAT6 a 70m/100m.
- 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.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta SFDIF/TOSLINK salida de audio.
- Soporta IR pass-back bi-direccional.
- PoE admite solo un adaptador de alimentación necesario en el lado TX o RX.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Reducción automática; escala para adaptarse a diferentes soluciones.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



TT676

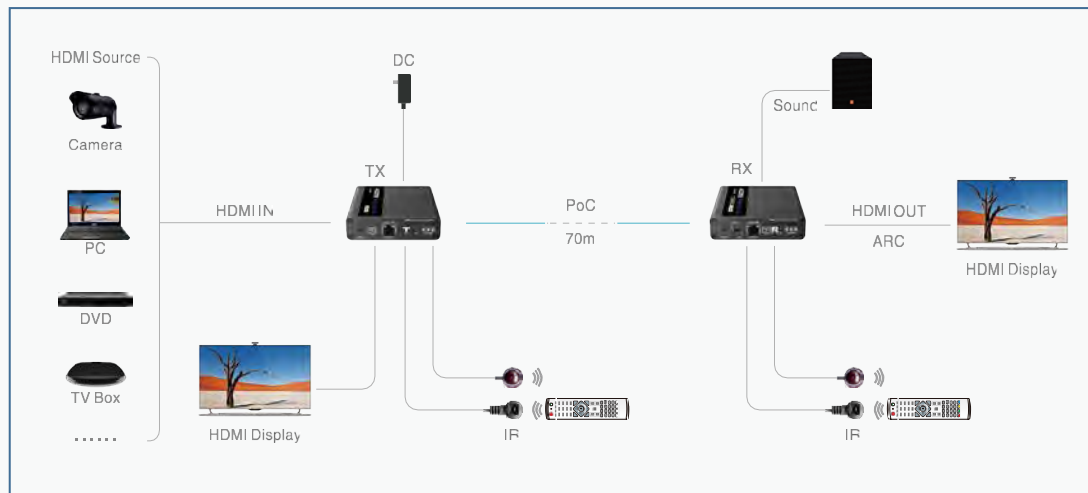
4K@60Hz sobre CAT6 a 70m, con IR bidireccional, salida Loop, conexión en cascada : 1 a 10



HDMI 2.0 HDCP 2.2 HDMI 2.0	4K 4Kx2K@30/60Hz ultra HD	Zero Latency 0000	HDR HDR	20-60KHz Bi-directional IR
HDMI Loop Out	Cascade Connection	Dolby DOLBY	Lightning Protection / Surge Protection / ESD Protection	S/PDIF ARC

- Kit extensor **4K@60Hz con sobre CAT6 a 70m/100m.**
- 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 pérdida
- Reducción automática; escala para adaptarse a diferentes soluciones.

Conexión



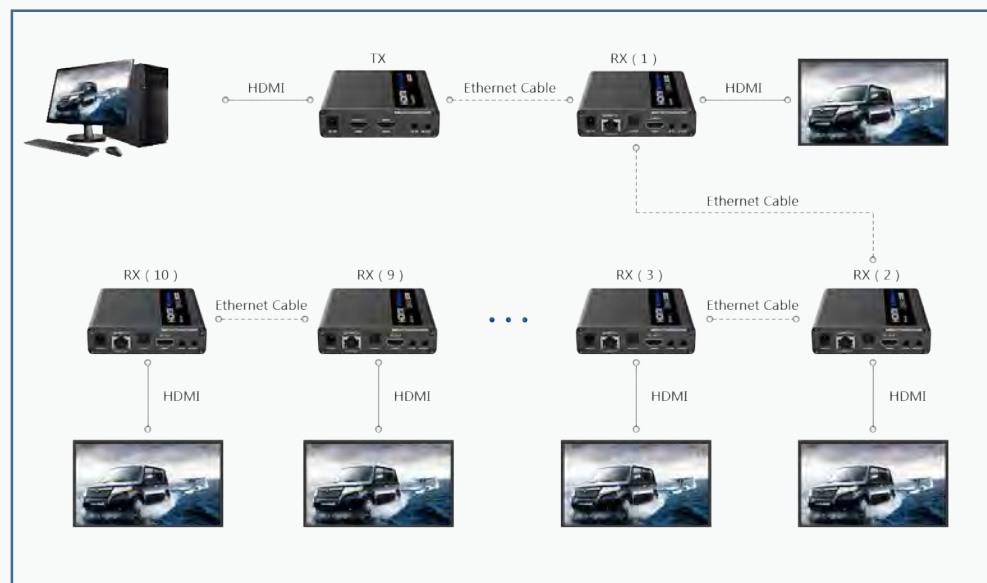
TT676-RX

Receptor HDMI 4K@60Hz con IR / Distancia de 70 Metros / Conexión en cascada con TT676



- Receptor 4K@60Hz con sobre CAT6 a 70m/100m.
- Compatible con TT676 Kit extensor.
- 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 pérdida.
- Reducción automática; escala para adaptarse a diferentes soluciones.

Conexión



Nota: Es solo el receptor para hacer la conexión en cascada y la conexión Uno a muchos, compatible con el Kit: TT676

TT592

4K@ 60Hz sobre CAT6 a 100m, con IR bidireccional y salida Loop en cascada: 1 a 256



4K@60Hz HDR



100m



1G Ethernet



Near Zero Latency



One to One
One to Many



Bi-directional IR



ARC



Multiple Audio
Formats



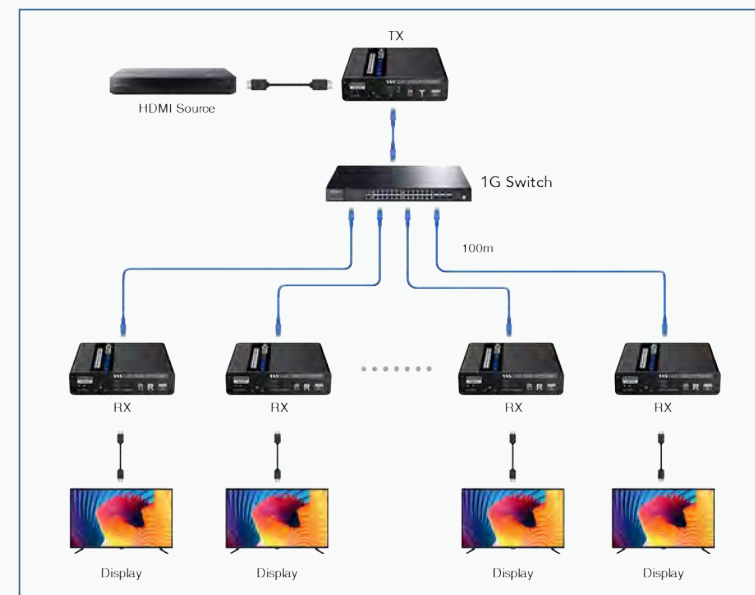
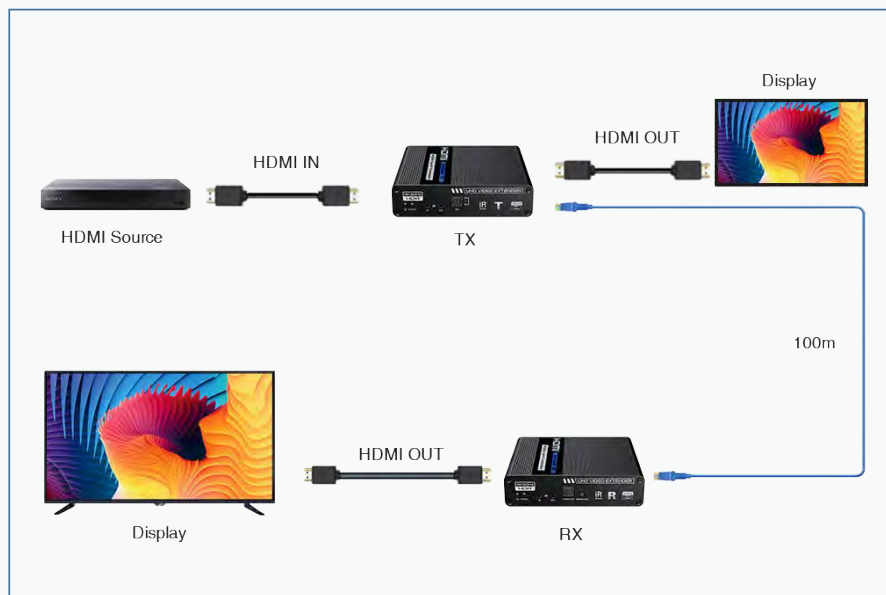
Lightning Protection
Surge Protection
ESD Protection



7*24 Hours

- Kit extensor 4K@60Hz con sobre CAT6 a 100m.
- 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 través de Switch a 200m, 400m..1000m.
- Admite conexión de uno a varios, máximo de 1 Tx a 256 Rx.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta SFDIF salida de audio.
- Soporta ARC.
- Soporta IR pass-back bi-direccional.
- Soporta control RS232.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



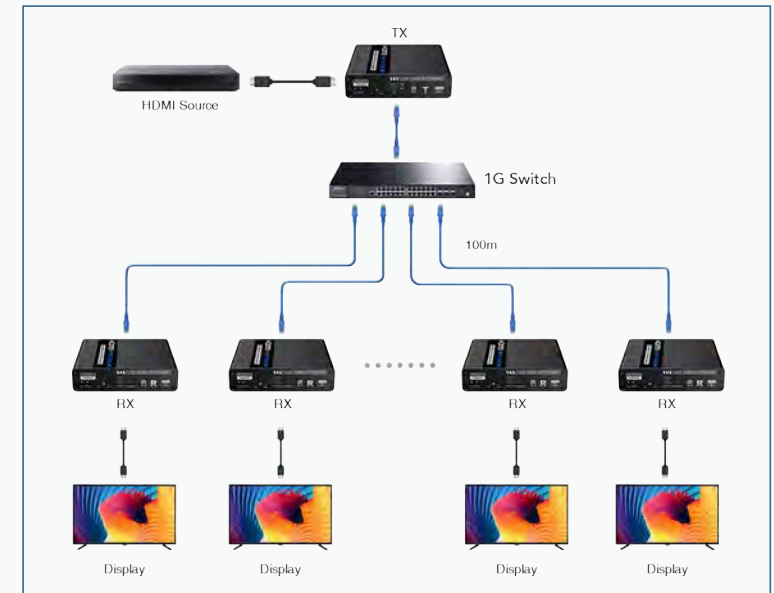
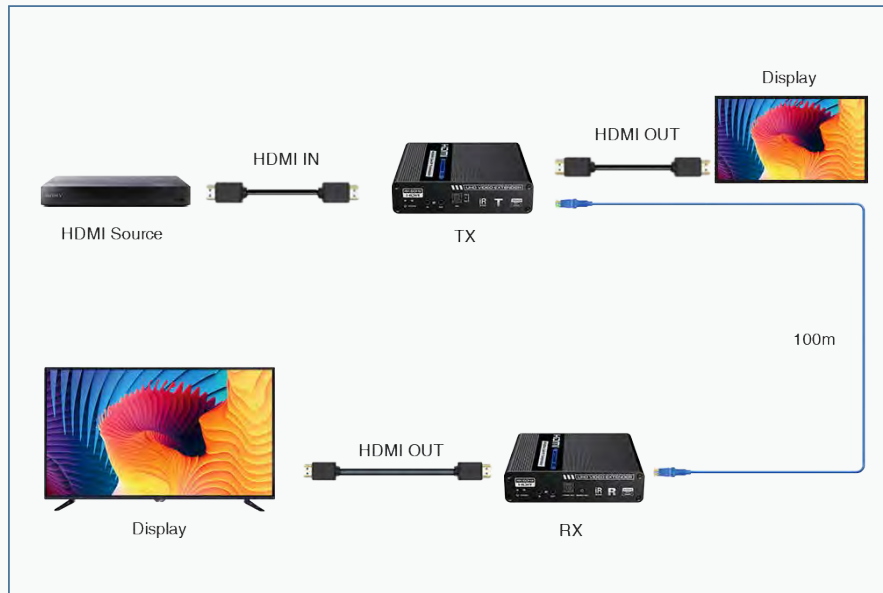
TT592-RX

Receptor 4K@60Hz sobre CAT6 a 100m, con IR bidireccional, en cascada: 1 a 256



- Receptor 4K@60Hz con sobre CAT6 a 100m.
- Compatible con TT592 Kit extensor.
- Kit extensor 4K con sobre CAT6 a 100m.
- 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 través de Switch a 200m, 400m..1000m.
- Admite conexión de uno a varios, máximo de 1 Tx a 256 Rx.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta SFDIF salida de audio.
- Soporta ARC.
- Soporta IR pass-back bi-direccional.
- Soporta control RS232.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



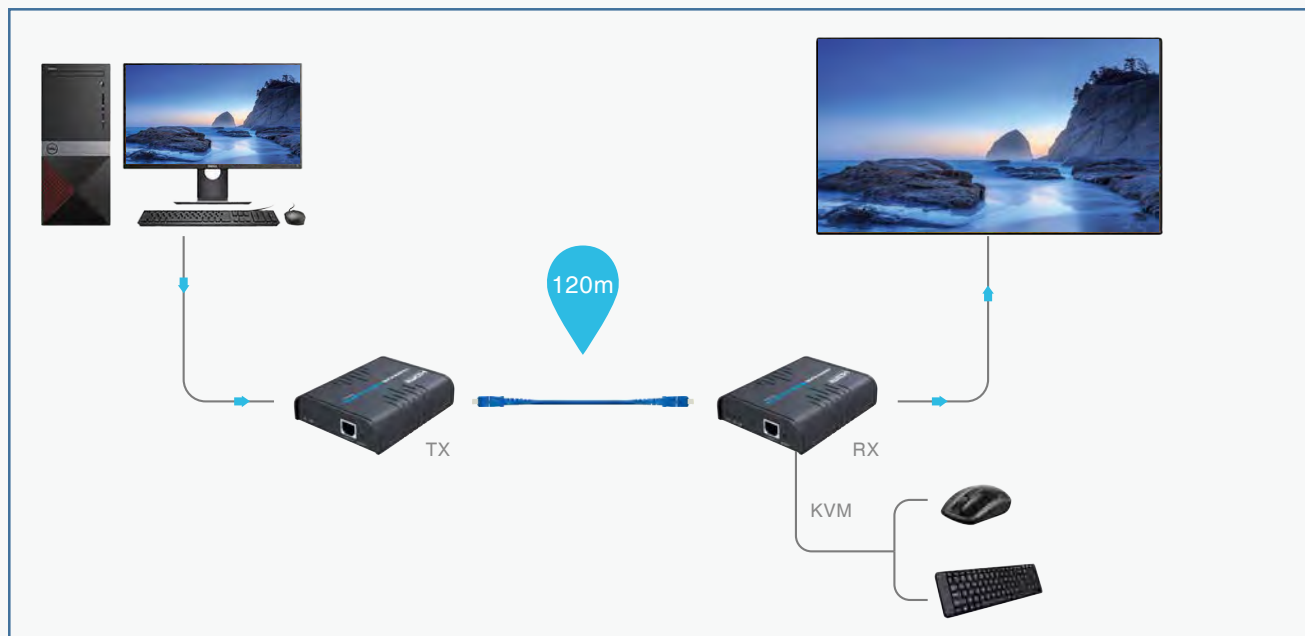
TT373KVM

Kit extensor 1080P full sobre Cat5/6 a 120m y KVM



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

Conexión



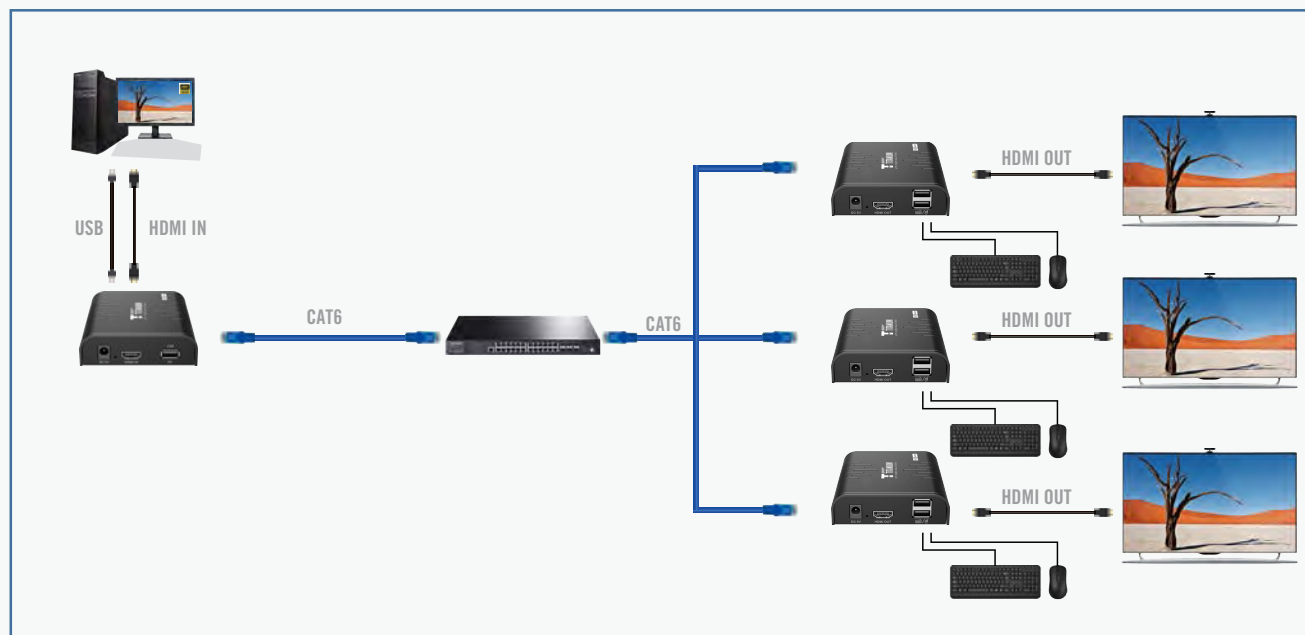
TT373KVM-4.0

Full 1080p sobre CAT a 120m con KVM, admite múltiples controles KVM



- Kit extensor full 1080p@60Hz con sobre CAT5/5e/6 a 120m.
- Puerto USB para KVM(teclado, video y mouse).
- Admite conexiones de uno a muchos y control KVM múltiple.
- Protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



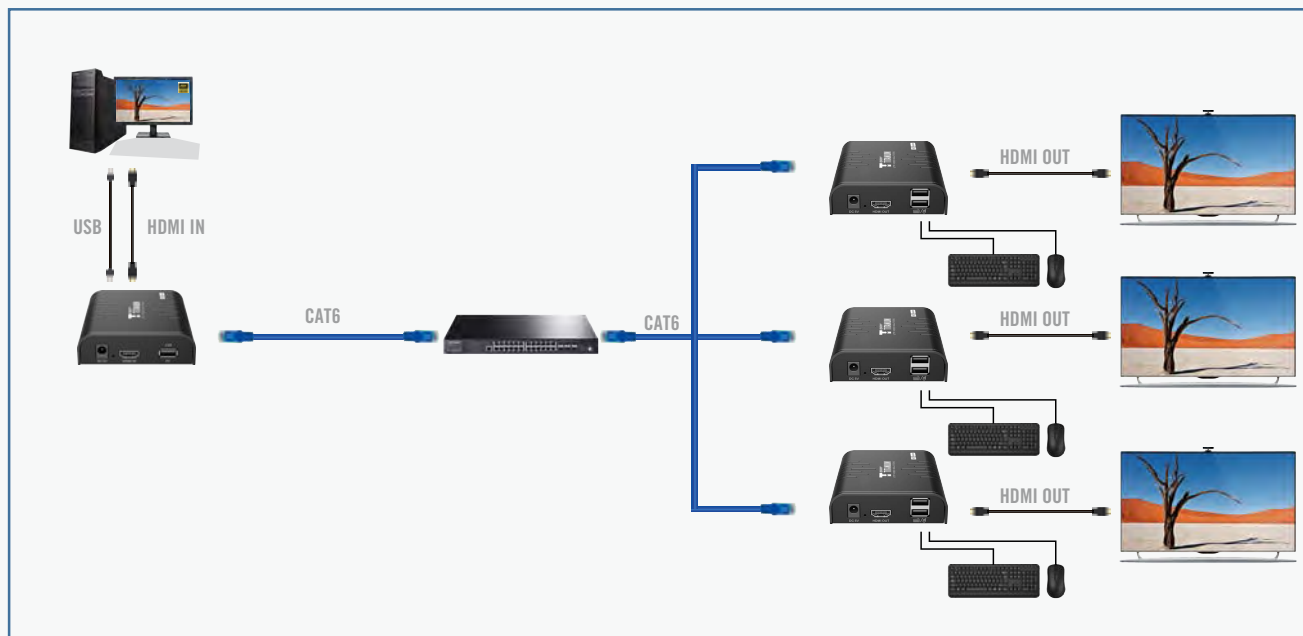
TT373KVM-4.0-RX

Full 1080p sobre CAT a 120m con KVM, admite múltiples controles KVM



- Receptor full 1080p@60Hz con sobre CAT5/5e/6 a 120m.
- Puerto USB para KVM(teclado, video y mouse).
- **Admite conexiones de uno a muchos y control KVM múltiple.**
- protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



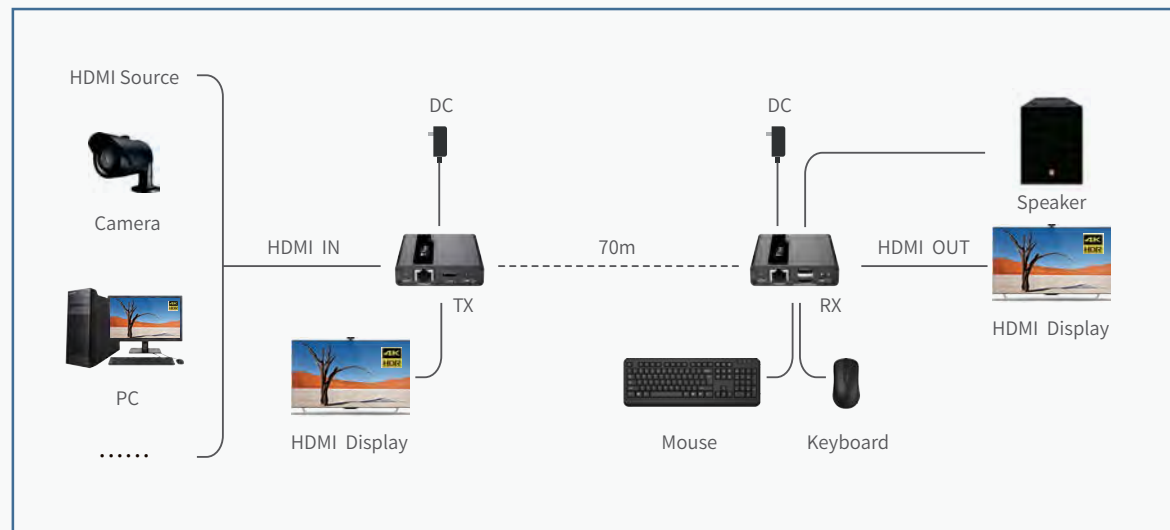
TT223KVM

Kit Extensor KVM 4K@30Hz sobre cat6 a 40m,
1080p a 70m, con Loop salida y KVM



- Kit extensor HDMI con cable **UTP CAT6 a 70m**.
- Puerto USB para KVM (control de teclado y mouse)
- Soporta resolución de **4K@30Hz, 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.
- salida de audio adicional de 3.5mm en RX.
- Ajustar automáticamente los parámetros para que coincida con la distancia del cable protección contra rayos, sobretensiones y ESD

Conexión



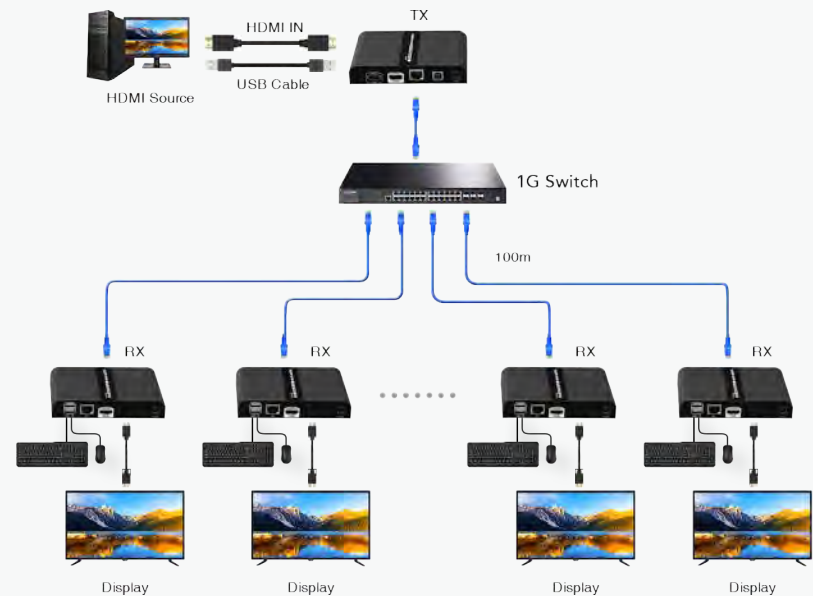
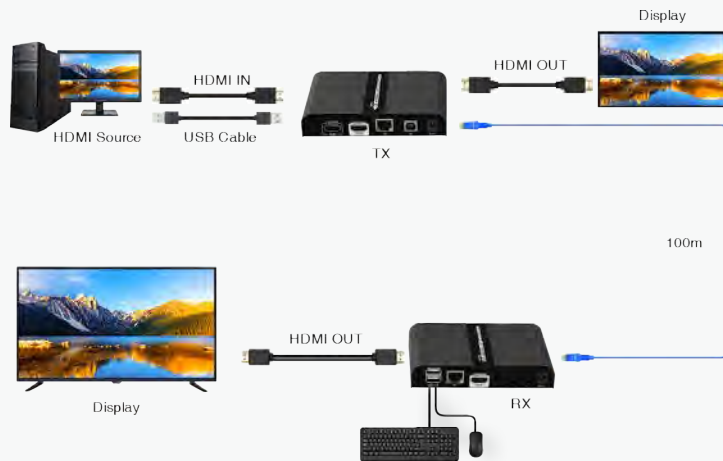
TT671KVM

4K@30Hz sobre CAT6 a 100m con KVM y Salida Loop, compatible con USB2.0



- Kit extensor 4K@30Hz con sobre CAT6 a 100m.
- Puerto USB 2.0 para KVM(teclado, video y mouse) y disco flash USB.
- Soporta HDMI1.4 y es compatible con HDCP2.2.
- Soporta 4K@30Hz(4:4:4/4:4:2) y 10.2Gbps de ancho de banda.
- Admite conexiones de uno a muchos y control KVM múltiple.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Arotección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



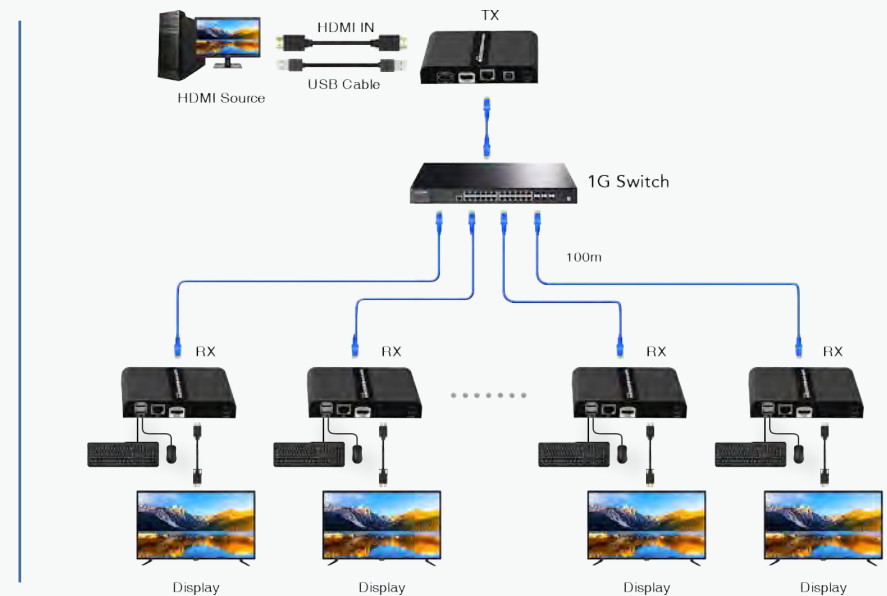
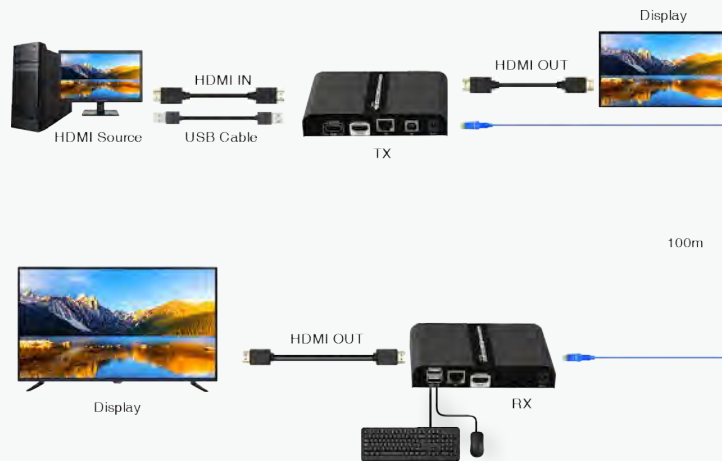
TT671KVM-RX

4K@30Hz sobre CAT6 a 100m con KVM y Salida Loop, compatible con USB2.0



- Receptor 4K@30Hz con sobre CAT6 a 100m.
- Puerto USB 2.0 para KVM(teclado,video y mouse) y disco flash USB.
- Soporta HDMI1.4 y es compatible con HDCP2.2.
- Soporta 4K@30Hz(4:4:4/4:4:2) y 10.2Gbps de ancho de banda.
- Compatible con TT671KVM, admite conexiones de uno a muchos y control KVM múltiple
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



TT676KVM

Extensor HDMI 2.0 con USB

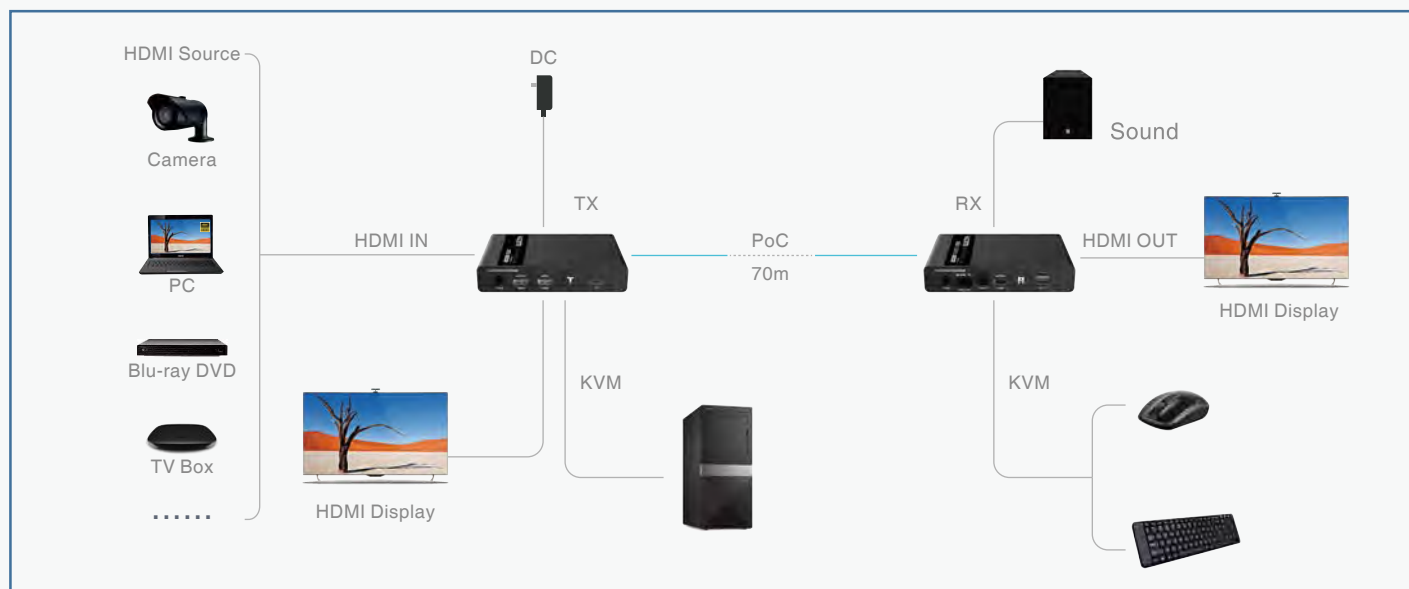
ipcolor



 HDMI 2.0 HDCP 2.2 HDMI 2.0	 4K 4Kx2K@30/60Hz ultra HD	 Zero Latency	 HDR HDR	 KVM
 HDMI Loop Out	 Cascade Connection	 Dolby	 Lightning Protection / Surge Protection / ESD Protection	 S/PDIF ARC

- Kit extensor **4K@60Hz con sobre CAT6 a 70m/100m.**
- 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.
- USB KVM(teclado, video y mouse)

Conexión



TT592KVM

4K@60Hz sobre CAT6 a 100m con KVM y Salida Loop , compatible con USB2.0



4K@60Hz HDR



100m



1G Ethernet



Near Zero Latency



One to One
One to Many



KVM



ARC



Multiple Audio
Formats



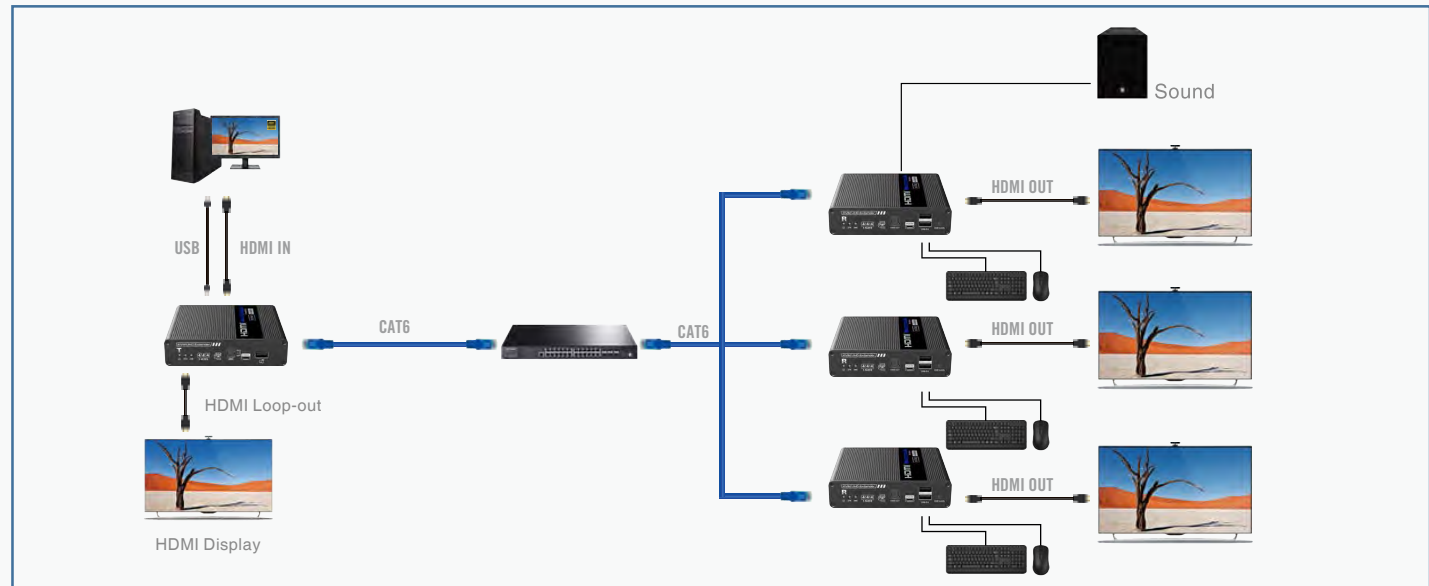
Lightning Protection
Surge Protection
ESD Protection



7*24 Hours

- Kit extensor **4K@60Hz con sobre CAT6 a 100m.**
- Puerto USB 2.0 para KVM (teclado, video y mouse).
- 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.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta SFDIF salida de audio.
- Soporta ARC.
- Admite conexiones de uno a muchos y control de múltiples KVM.
- Protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



TT592KVM-RX

4K@60Hz sobre CAT6 a 100m con KVM y Salida Loop , compatible con USB2.0



4K@60Hz HDR



100m



1G Ethernet



Near Zero Latency



One to One
One to Many



KVM



ARC



Multiple Audio
Formats



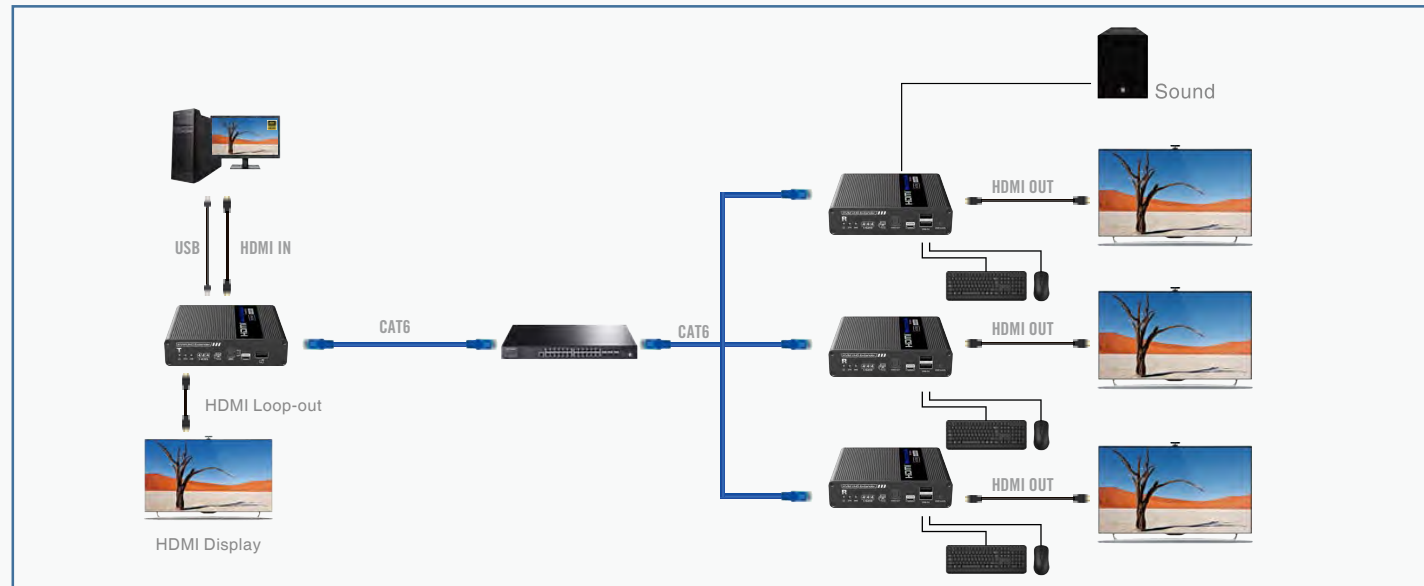
Lightning Protection
Surge Protection
ESD Protection



7*24 Hours

- Receptor **4K@60Hz con sobre CAT6 a 100m.**
- Puerto USB 2.0 para KVM (teclado, video y mouse).
- 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.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta SFDIF salida de audio.
- Soporta ARC.
- Compatible con TT592KVM, admite conexiones de uno a muchos y control de múltiples KVM
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida
- Protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



Extensores HDMI a través de placas de pared

No. Modelo	Producto.	Características.
TT372W	Extensor HDMI	Full 1080p sobre Cat6 a 50m con IR.
TT372W-4K	Extensor 4K HDMI Placa de pared	4K@60Hz sobre Cat6 a 70 metros, con control IR

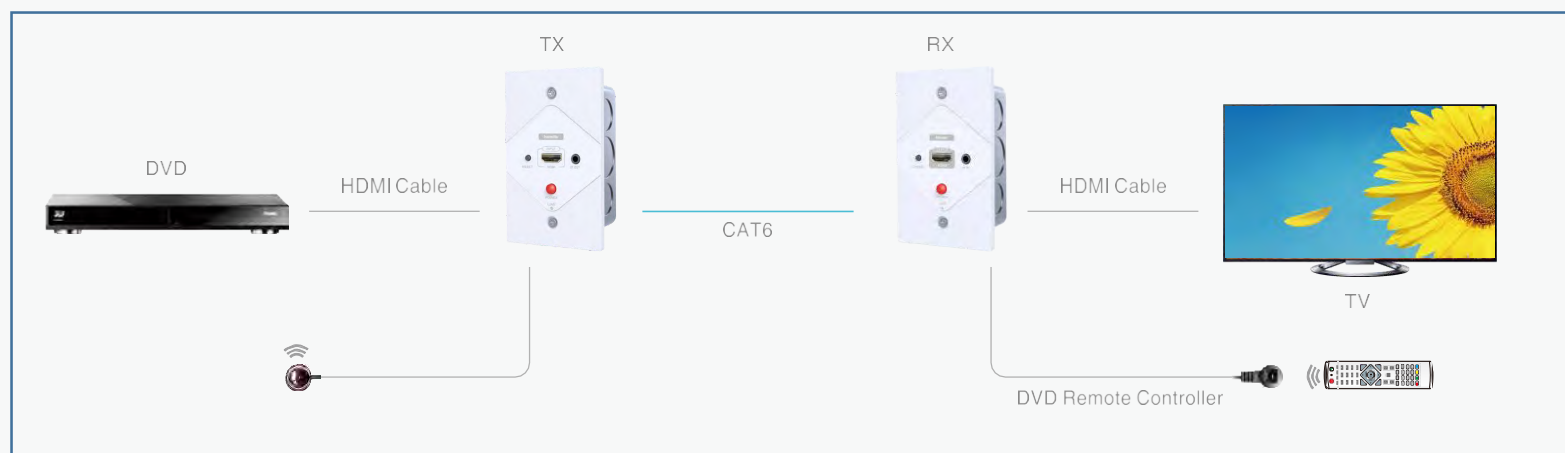
TT372W

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



TT372W-4K

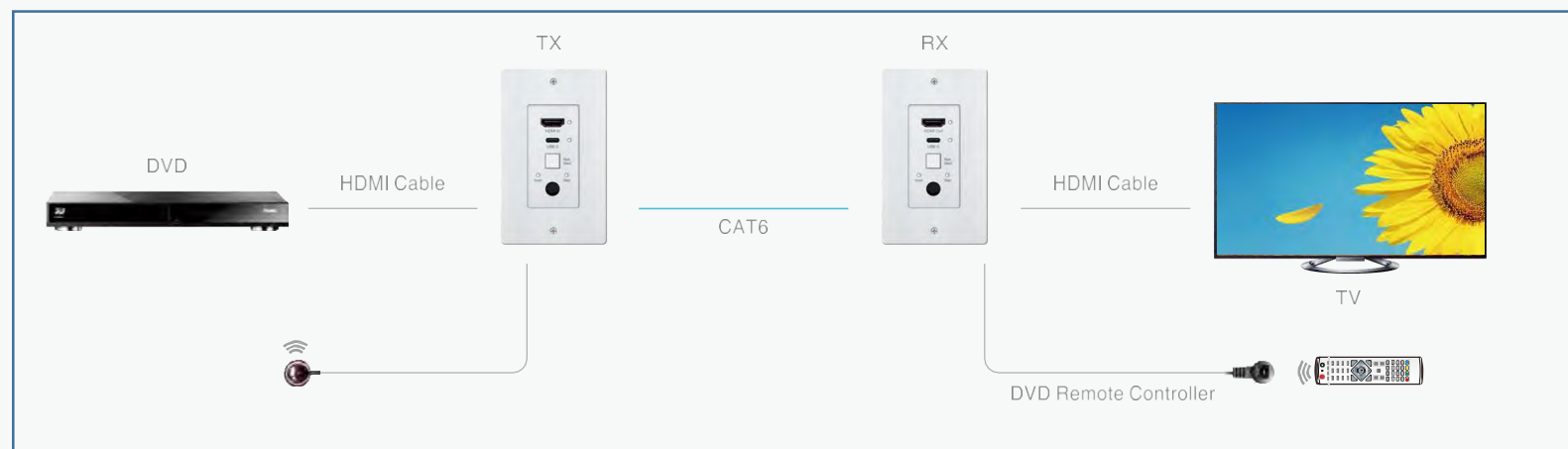
4K@60Hz sobre Cat6 a 70 metros, con control IR

ipcolor



- Kit extensor 4K@60Hz con CAT6 a 70 m.
- Placa de pared.
- Es compatible con HDMI 2.0 y es compatible con HDCP2.2.
- Soporta 4K @ 60Hz (4: 4: 4/4: 4: 2) y 18 Gbps de ancho de banda.
- Soporta audio HDR y Dolby.
- Soporta transferencia de infrarrojos.
- Soporta señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdidas.
- Reducción de escala automática para adaptarse a diferentes resoluciones.
- Soporta fuente de alimentación AV100 -240V.

Conexión





Extensor HDMI
sobre fibra
óptica – sobre
línea eléctrica



| Extensores HDMI por fibra óptica

Modelo No.	Producto	Características
TT992	Extensor 4K	4K@60Hz por fibra óptica a 40KM, con IR bidireccional y salida Loop en cascada: 1 a 256
TT993	Extensor 4K	4K@60Hz sin comprimir sobre 10G IP 40km Fibra óptica con IR bidireccional, loop-out HDMI, 1 a 256

TT992

4K@60Hz por fibra óptica a 40KM, con IR bidireccional y salida Loop en cascada: 1 a 256



4K@60Hz HDR



40km



1G Ethernet



Near Zero Latency



One to One
One to Many



Bi-directional IR



ARC



Multiple Audio
Formats



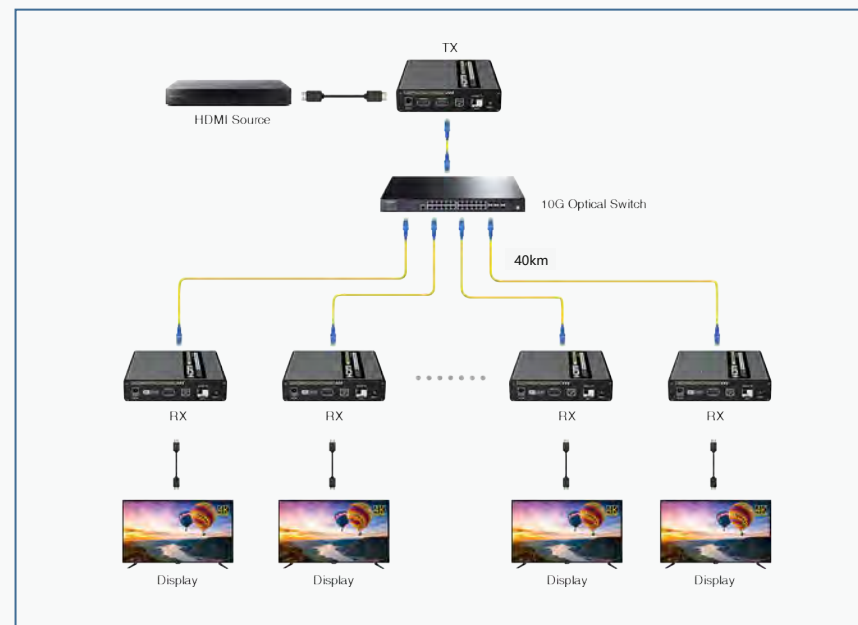
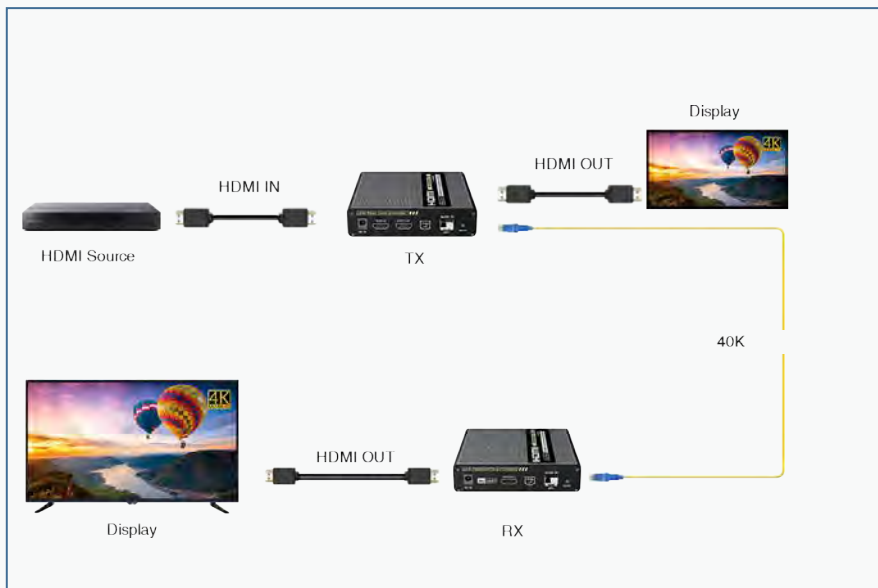
Lightning Protection
Surge Protection
ESD Protection



7*24 Hours

- Kit extensor **4K@60Hz fibra óptica a 40KM**.
- 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.
- Admite conexión de uno a varios, máximo de 1 Tx a 256 Rx.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta ARC.
- Soporta IR pass-back bi-direccional.
- Soporta control RS232.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



TT993

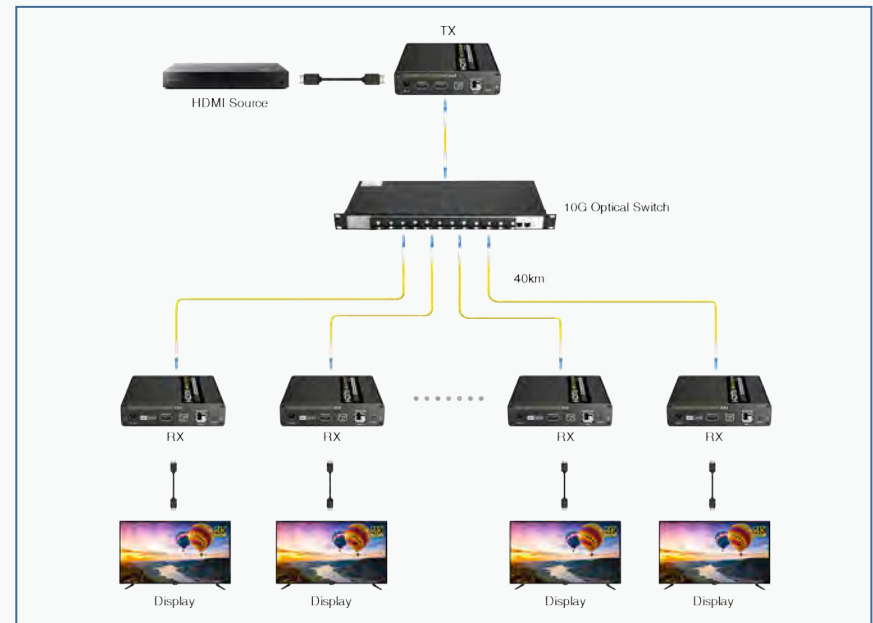
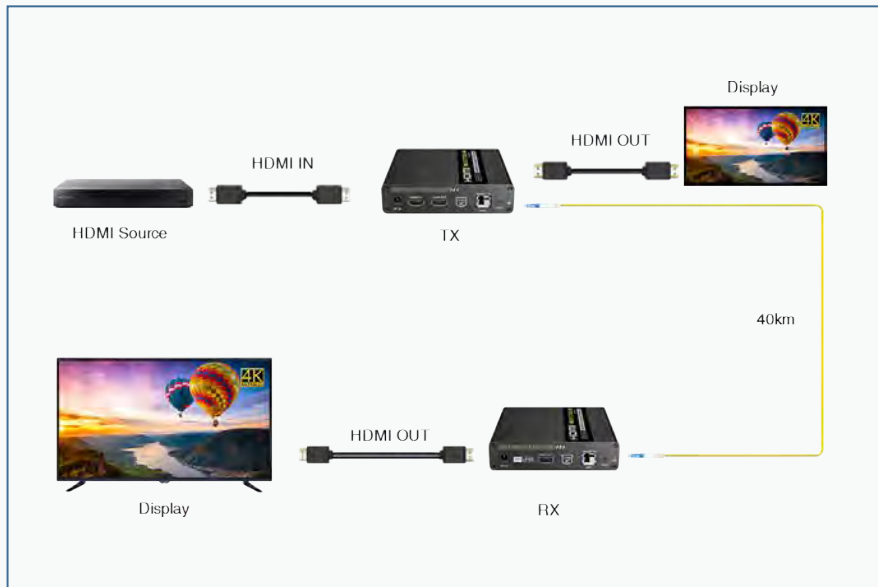
4K@60Hz sin comprimir sobre 10G IP 40km Fibra óptica con IR bidireccional, loop-out HDMI, 1 a 256



 4K@60Hz HDR	 40km	 10G Ethernet	 Near Zero Latency	 One to One One to Many
 Bi-directional IR	 ARC	 Multiple Audio Formats	 Lightning Protection Surge Protection ESD Protection	 7*24 Hours

- Kit extensor sin comprimir **4K@60Hz fibra óptica a 40KM**.
- 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.
- Admite una conexión de uno a muchos mediante un conmutador de 10G, máx. 1 Tx a 256 Rx.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta ARC.
- Soporta IR pass-back bi-direccional.
- Soporta control RS232.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión





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
TT312HDR- V2.0	Divisor 4K@60Hz HDR 1X2	HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 2, con HDR
TT314HDR -V2.0	Divisor 4K@60Hz HDR 1X4	HDMI 2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 4, con HDR
TT318HDR-V2.0	Divisor 4K@60Hz 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-4K	Divisor 4K@30Hz HDR 1X4	4K@30Hz Divisor 1 X 4 sobre Cat 6 a 40m, 1080p a 70m, con IR, PoC y RS232
TT718PRO-4K	Divisor 4K@30Hz HDR 1X8	4K@30Hz Divisor 1 X 4 sobre Cat 6 a 40m, 1080p a 70m, con IR, PoC y RS232
TT824	Divisor 4K@60Hz HDR 1X4	HDMI2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 4 sobre Cat 6 a 70m, con IR, PoE y RS232
TT828	Divisor 4K@60Hz HDR 1X8	HDMI2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 8 sobre Cat 6 a 70m, con IR, PoE y RS232
TT314-HDBITT	Divisor HDMI 1X4	1080P Full Divisor HDMI 1X4 sobre Cat5/6 a 120M con IR
TT314-4K-HDBITT	Divisor 4K 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



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



- 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

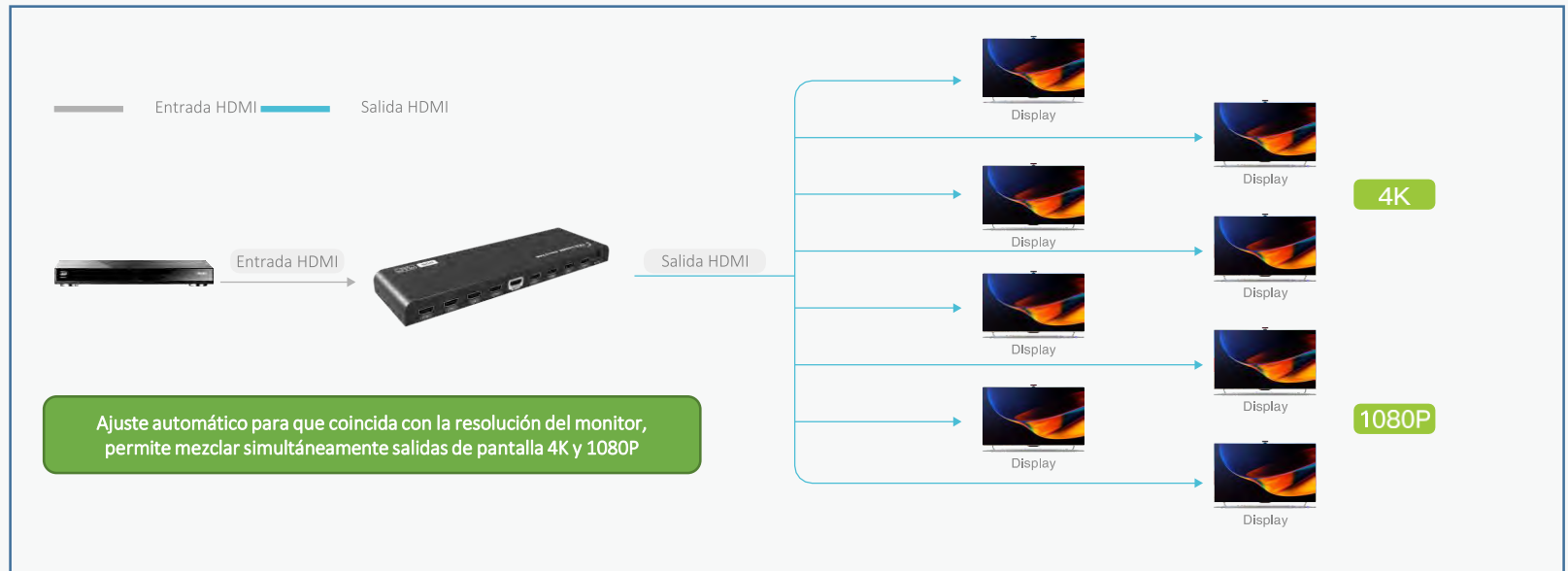
HDMI 2.0 **4K@60Hz** Divisor 1 X 8, con HDR



- 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



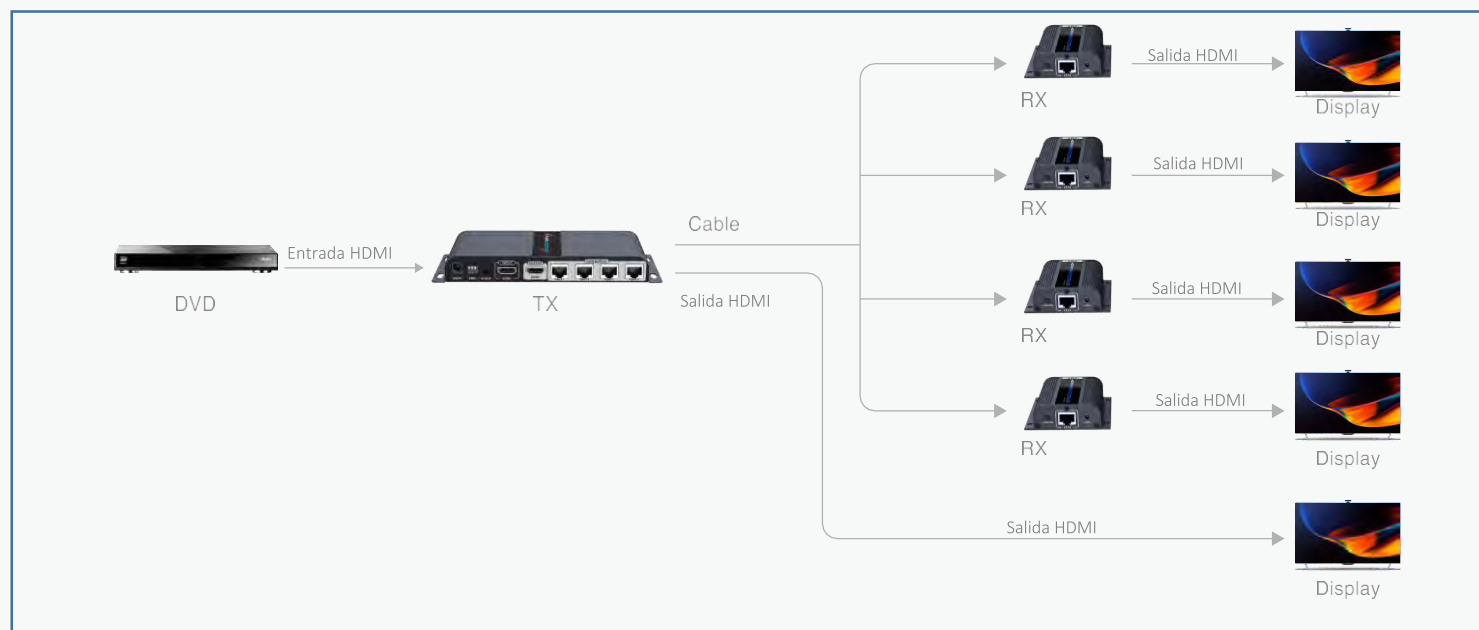
TT714PRO

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



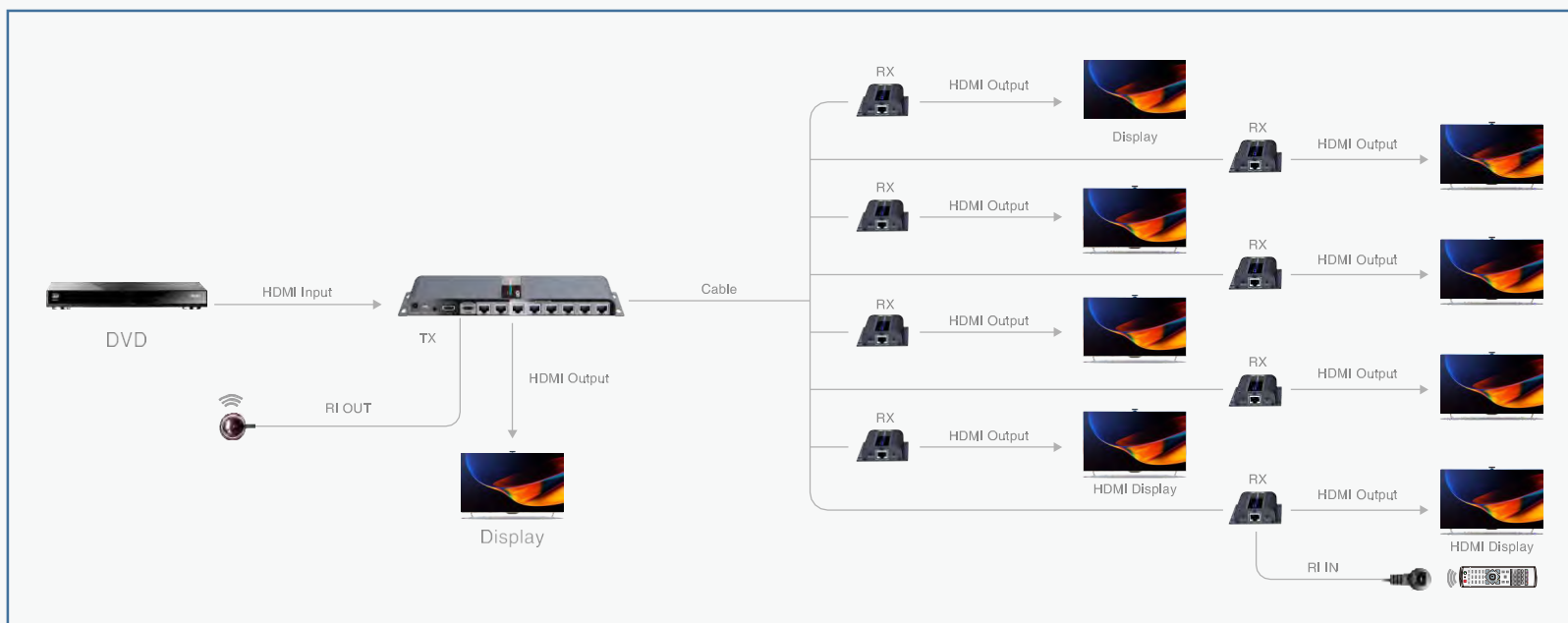
TT718PRO

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



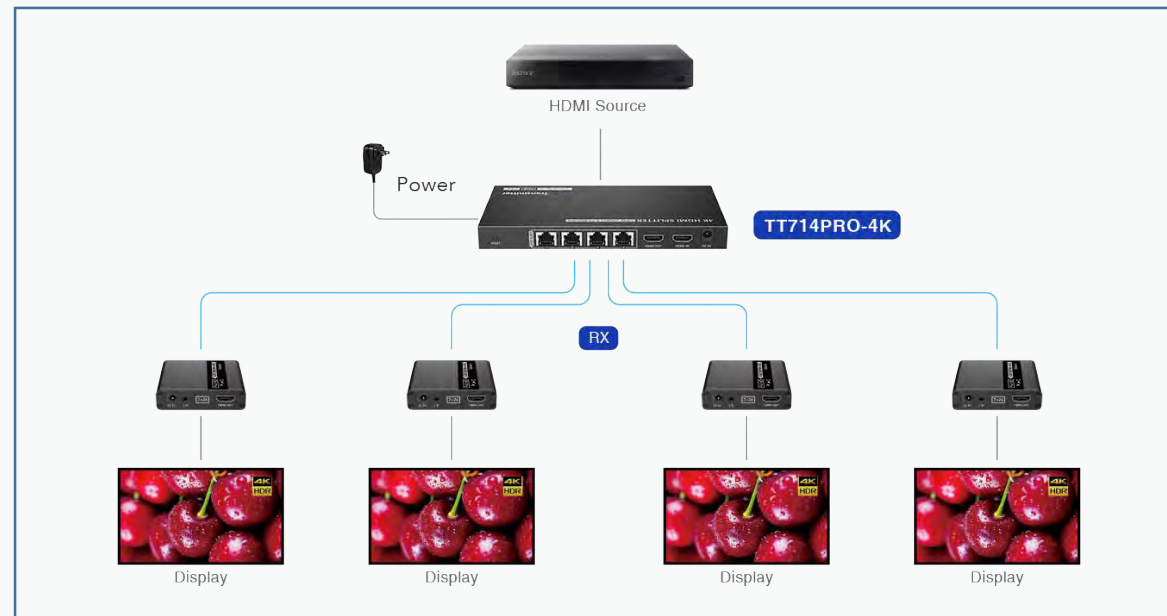
TT714PRO-4K

4K@30Hz Divisor 1 X 4 sobre Cat 6 a 40m, 1080p a 70m, con IR, PoC y RS232



- UHD 4K divisor 1x4.
- 4K@30Hz HDR 4:4:4 con sobre CAT6 a 40m, 1080p a 70m.
- Soporta HDMI 1.4 y es compatible con HDCP1.4.
- Soporta 4K@30Hz(4:4:4/4:4:2) y 10.2Gbps de ancho de banda.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Salida de audio adicional de 3.5mm en RX.
- Admite paso de IR bidireccional (20 ~ 60 KHz)
- Soporta control RS232.
- PoC admite solo un adaptador de alimentación necesario en el lado TX.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



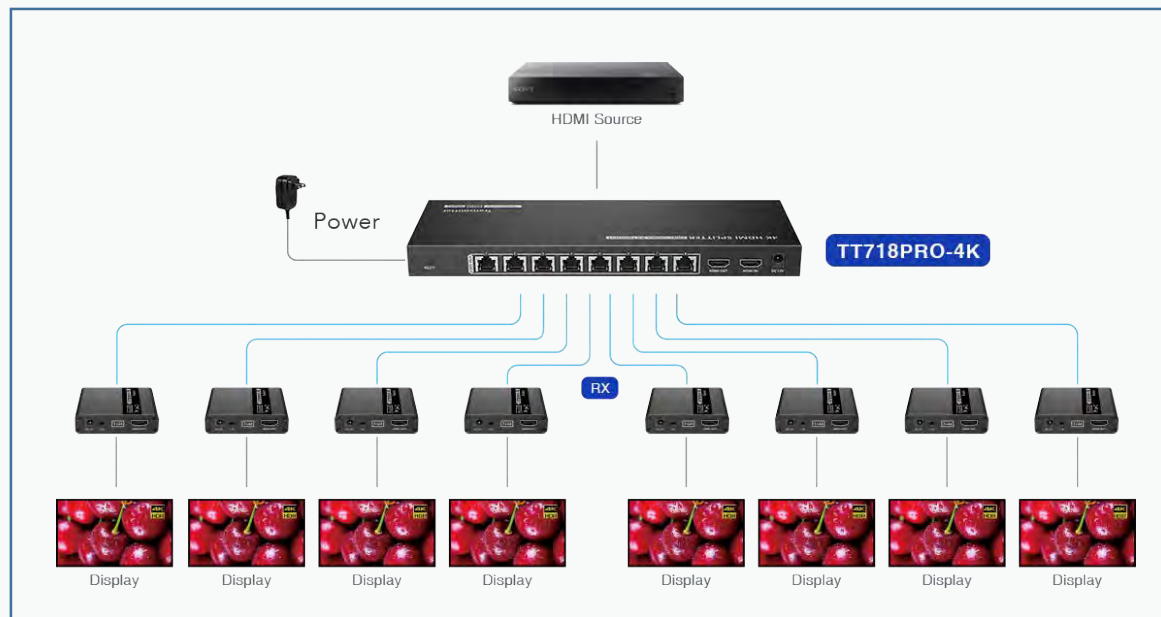
TT718PRO-4K

4K@30Hz Divisor 1 X 8 sobre Cat 6 a 40m, 1080p a 70m, con IR, PoC y RS232



- UHD 4K divisor 1x8
- 4K@30Hz HDR 4:4:4 con sobre CAT6 a 40m, 1080p a 70m
- Soporta HDMI 1.4 y es compatible con HDCP1.4.
- Soporta 4K@30Hz(4:4:4/4:4:2) y 10.2Gbps de ancho de banda.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Salida de audio adicional de 3.5mm en RX.
- Admite paso de IR bidireccional (20 ~ 60 KHz).
- Soporta control RS232.
- PoC admite solo un adaptador de alimentación necesario en el lado TX.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



TT824

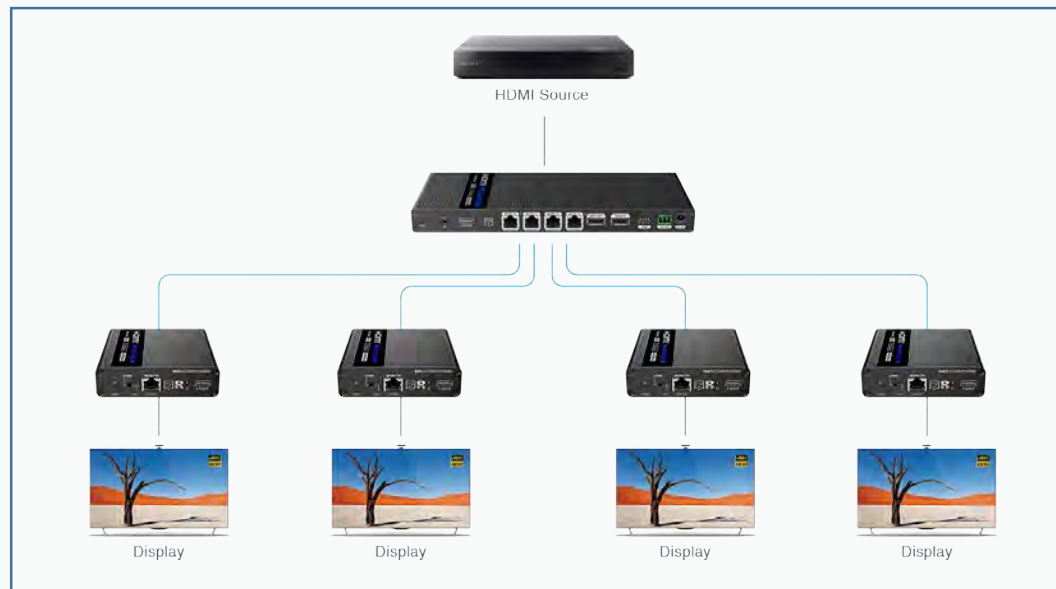
HDMI2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 4 sobre Cat 6 a 70m, con IR, PoE y RS232



 HDMI 2.0 HDCP 2.2 HDMI 2.0	 4K 4Kx2K @ 30/60Hz ultra HD	 RS-232 Control	 1 In 4 Out	 20-60KHz IR Pass-back
 HDMI Loop Out	 PoE	 DOLBY Dolby	 Lightning Protection / Surge Protection / ESD Protection	 S/PDIF ARC

- UHD 4K@60Hz divisor 1x4.
- 4K@60Hz HDR 4:4:4 con sobre CAT6 a 70m/100m.
- 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.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta SFDIF/TOSLINK salida de audio.
- Soporta IR pass-back.
- Soporta control RS232.
- PoE admite solo un adaptador de alimentación necesario en el lado TX.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Reducción automática; escala para adaptarse a diferentes soluciones.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



TT828

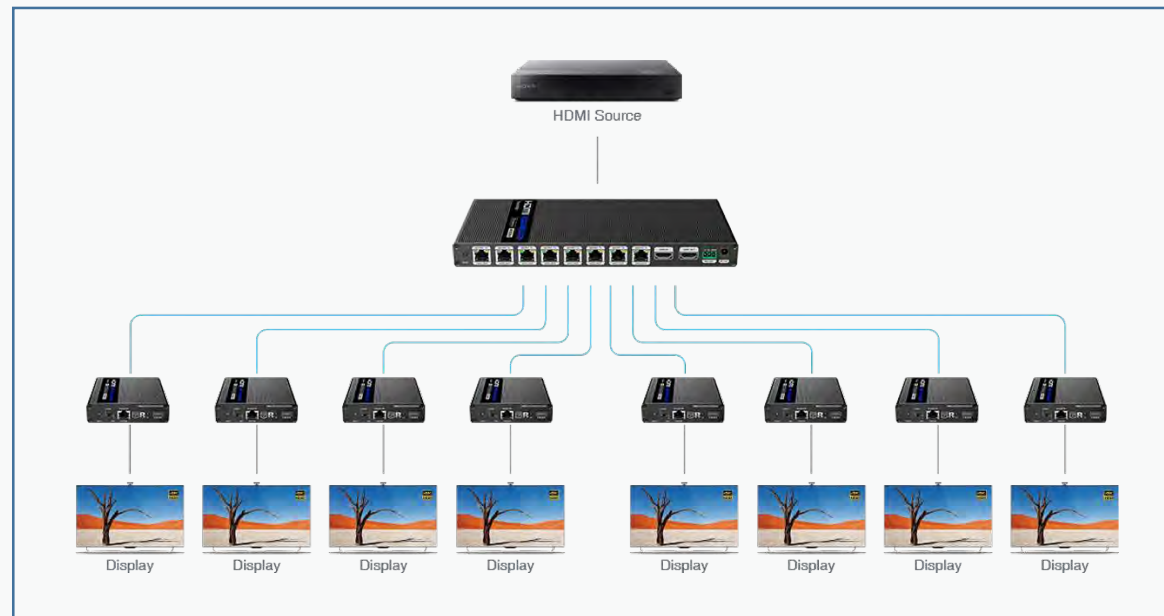
HDMI2.0 4K@60Hz Divisor 1 X 8 sobre Cat 6 a 70m, con IR, PoE y RS232



 HDMI 2.0 HDCP 2.2 HDMI 2.0	 4K 4Kx2K@30/60Hz ultra HD	 RS-232 Control	 1 In 8 Out	 20-60KHz IR Pass-back
 HDMI Loop Out	 PoE	 Dolby	 Lightning Protection / Surge Protection / ESD Protection	 S/PDIF ARC

- UHD 4K@60Hz divisor 1x8.
- 4K@60Hz HDR 4:4:4 con sobre CAT6 a 70m/100m.
- 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.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta SFDIF/TOSLINK salida de audio.
- Soporta IR pass-back.
- Soporta control RS232.
- PoE admite solo un adaptador de alimentación necesario en el lado TX.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Reducción automática; escala para adaptarse a diferentes soluciones.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



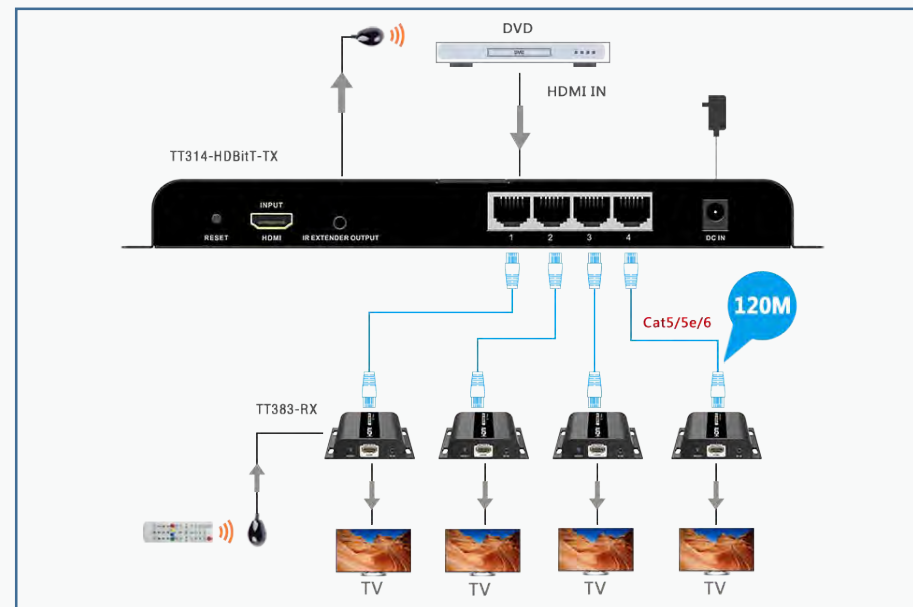
TT314-HDBITT

Kit @ 1080p, Divisor HDMI ; 1 X 4 sobre cable CAT5/6 hasta 120 Metros, con IR



- Kit divisor HDMI 1X4 sobre CAT5 / 6 a 120 m de distancia.
- Soporta Full HD 1080P @ 60Hz.
- Compatible con HDCP.
- Con transferencia de infrarrojos para control remoto.
- Conecta y reproduce.
- Diseño de montaje en pared.

Conexión



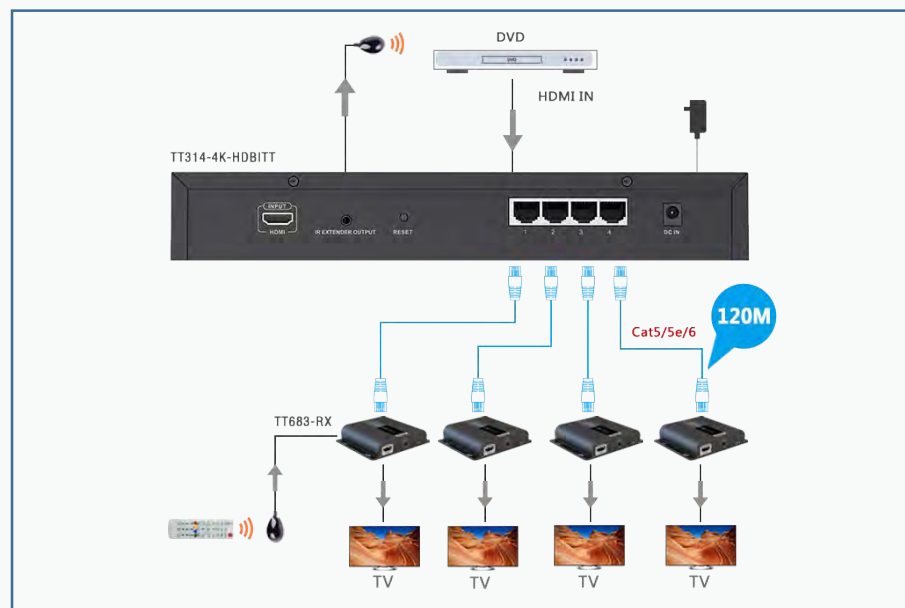
TT314-4K-HDBITT

Kit @ 4K, Divisor HDMI ; 1 X 4 sobre cable CAT5/6 hasta 120 Metros, con IR



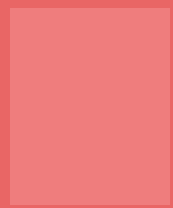
- Kit divisor HDMI 1X4 sobre CAT5 / 6 a 120m de distancia.
- Soporta 4K x 2K@30Hz.
- Compatible con HDCP.
- Con transferencia de infrarrojos para control remoto.
- Conecta y reproduce.
- Diseño de montaje en pared.

Conexión



4

Matrix
HDMI



Switch Matricial HDMI

Modelo	Producto	Características
TT383MATRIX-4.0	Extensor Matricial HDMI	Matricial con IR para 1080P sobre CAT5/6 hasta 120m/150m
TT383MATRIX-4.0-RX	Receptor Matricial HDMI	Matricial con IR para 1080P sobre CAT5/6 hasta 120m/150m
TT683MATRIX-4.0	Extensor Matricial 4K	Matricial con IR, 4K@30Hz sobre CAT5/6 hasta 120m
TT683MATRIX-4.0-RX	Receptor Matricial 4K	Matricial con IR, 4K@30Hz sobre CAT5/6 hasta 120m
TT592MATRIX	HDMI2.0 Extensor Matricial 4K@60Hz	Matricial con IR, 4K@60Hz HDR 4:4:4 sobre CAT6 hasta 100m
TT592MATRIX-RX	HDMI2.0 Receptor Matricial 4K@60Hz	Matricial con IR, 4K@60Hz HDR 4:4:4 sobre CAT6 hasta 100m
TT414-V2.0	Matricial HDMI2.0 4x4	Matricial 4x4 para 4K@60
TT818	Matricial HDMI 8x8	Matricial 8x8 para 4K@30

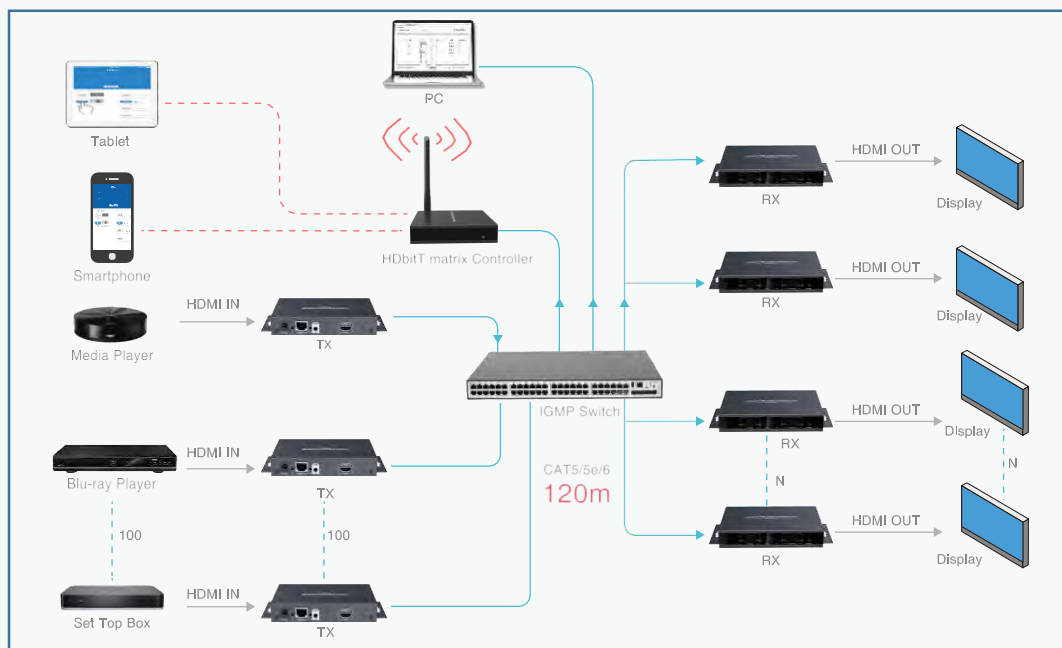
TT383MATRIX-4.0

Extensor Matricial sobre UTP



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

Conexión



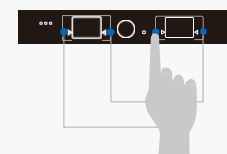
Métodos de Control



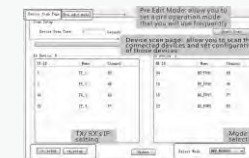
APP Control
(Android, iOS, PC)



IR Control
(20~60KHz IR frequency range)



Hard Button Control
(Select and switch source)



Via Webpage Control
(Login IP: 192.168.2.XXX)

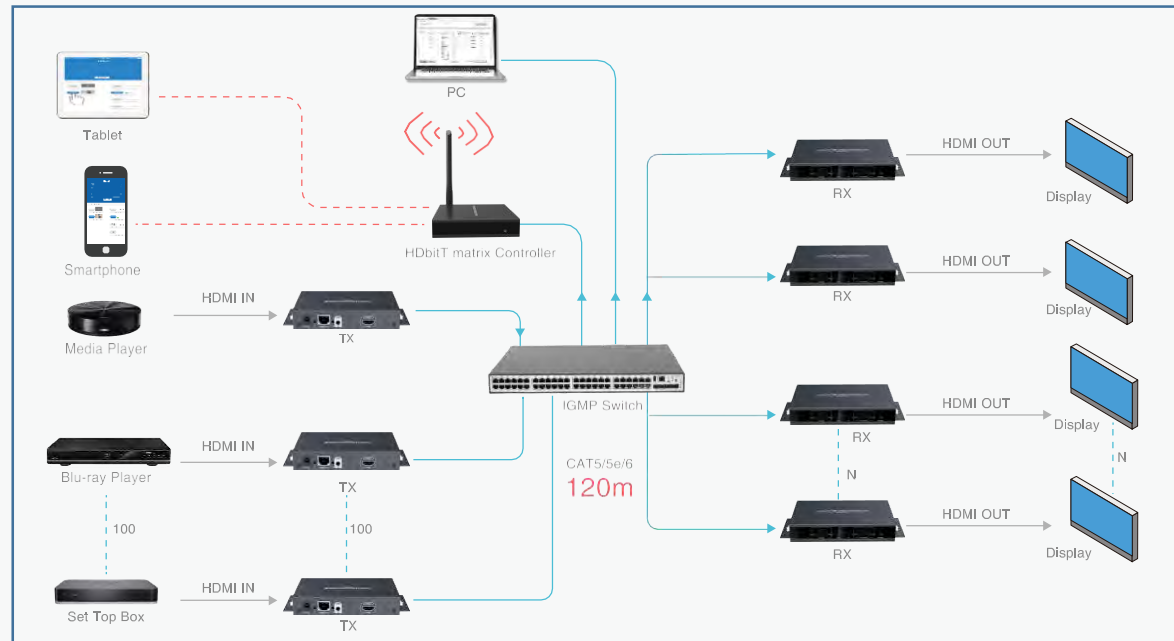
TT383MATRIX-4.0-RX

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



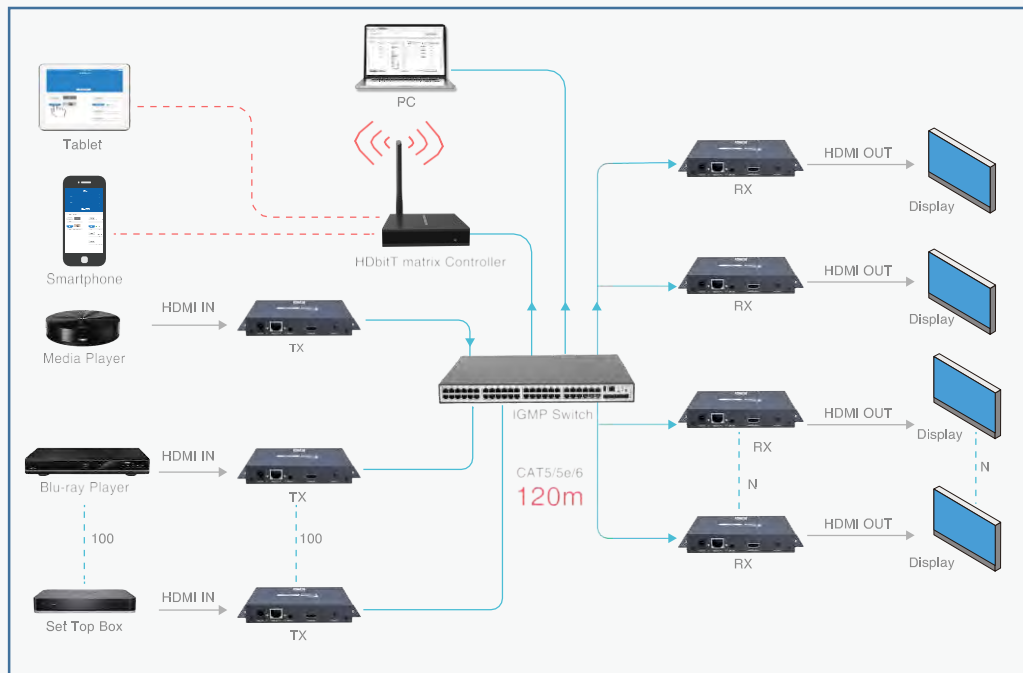
TT683MATRIX-4.0

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)

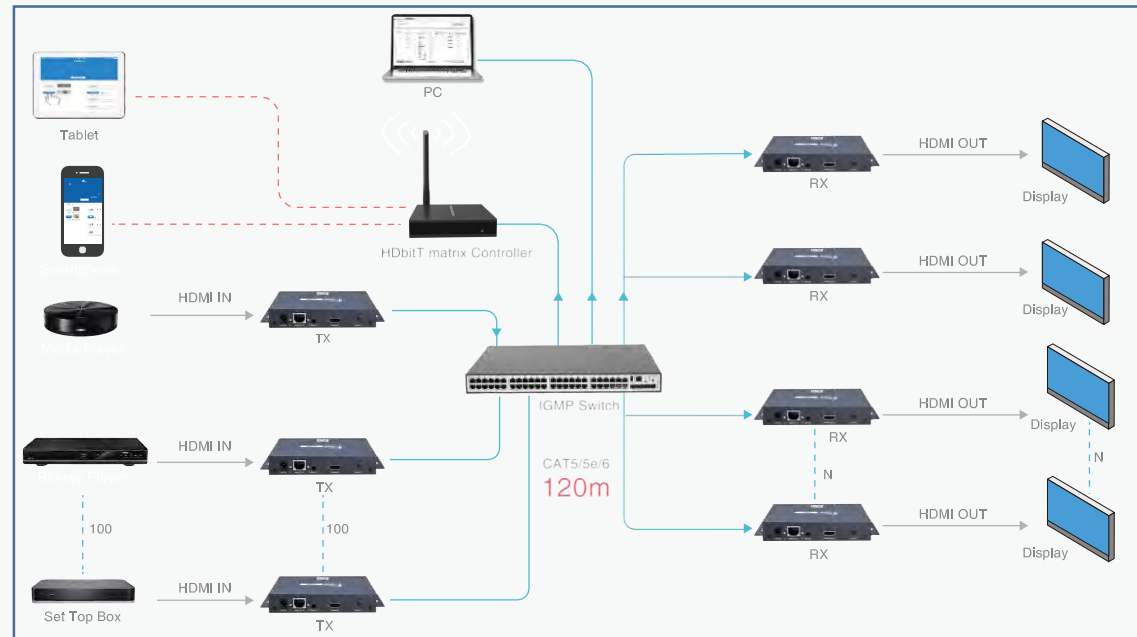
TT683MATRIX-4.0-RX

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



TT592MATRIX

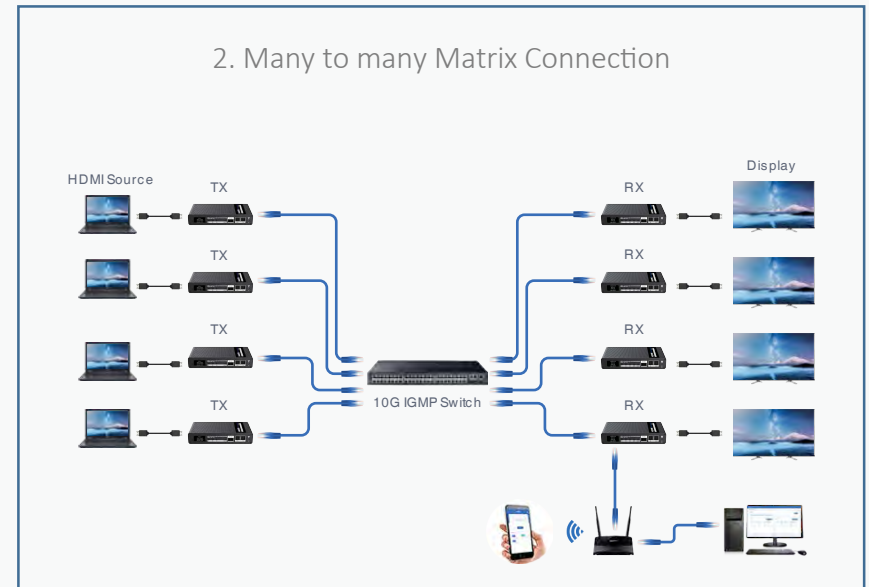
Matricial con IR, 4K@60Hz HDR 4:4:4 sobre CAT6 hasta 100m



4K@60Hz HDR	100m	1G Ethernet	Near Zero Latency	One to One One to Many
Bi-directional IR	ARC	Multiple Audio Formats	Lightning Protection Surge Protection ESD Protection	7x24 Hours

- Kit extensor 4K@60Hz con sobre CAT6 a 100m.
- 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.
- Máximo 100 canales de entrada.
- Salidas ilimitadas.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta SFDIF salida de audio.
- Soporta ARC.
- Control remoto, PC, Botón y aplicación.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión



TT592MATRIX-RX

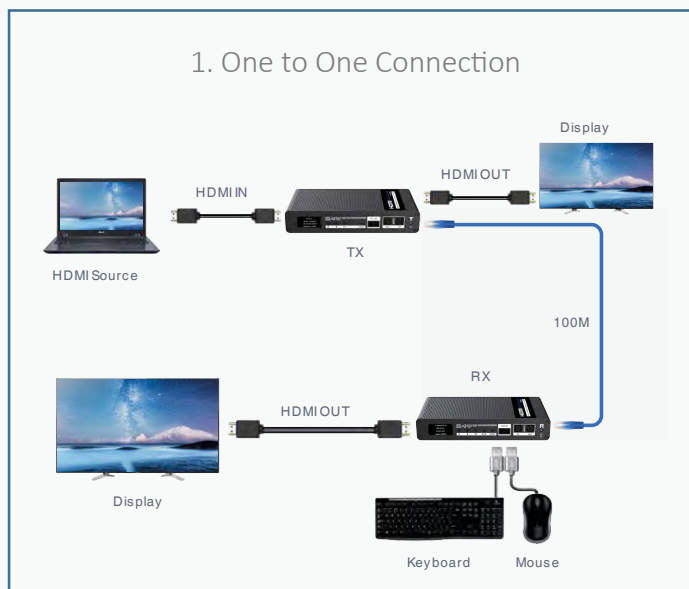
Matricial con IR, 4K@60Hz HDR 4:4:4 sobre CAT6 hasta 100m



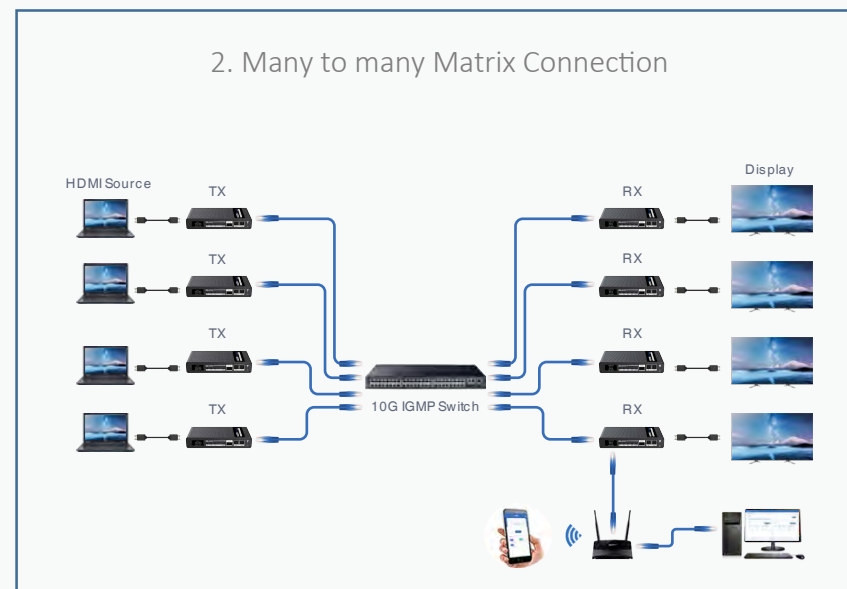
- Extensor 4K@60Hz con sobre CAT6 a 100m.
- Soporta HDMI 2.0 y es compatible con HDCP2.2.
- Soporta 4K@60Hz(4:4:4/4:4:2) y 18Gbps de ancho de banda.
- Máximo 100 canales de entrada
- Salidas ilimitadas.
- Salida de bucle HDMI para monitor local.
- Soporta HDR y Dolby audio.
- Soporta SFDIF salida de audio.
- Soporta ARC.
- Control remoto, PC, Botón y aplicación.
- Admite señales AV sin comprimir y transmisión sin pérdida.
- Soporta protección contra rayos, sobretensiones y ESD.

Conexión

1. One to One Connection



2. Many to many Matrix Connection



I 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

I Conexión



TT818

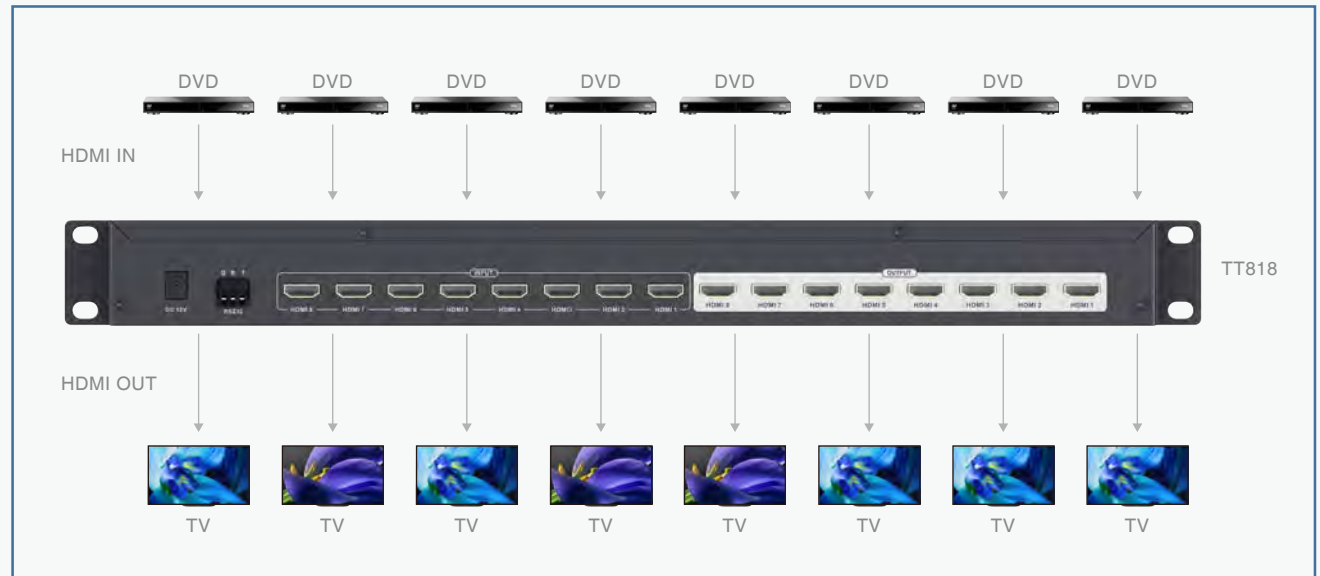
Switch Matricial 4K x 2K HDMI 8x8



8 input 8 output	4Kx2K@60Hz	YUV4:2:2	10.2Gbps	HDMI1.4	HDCP1.24	3D

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

Conexión



5

SWITCH MULTIVISTA
VIDEO WALL
SWITCH HDMI



| Switch Multivista

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

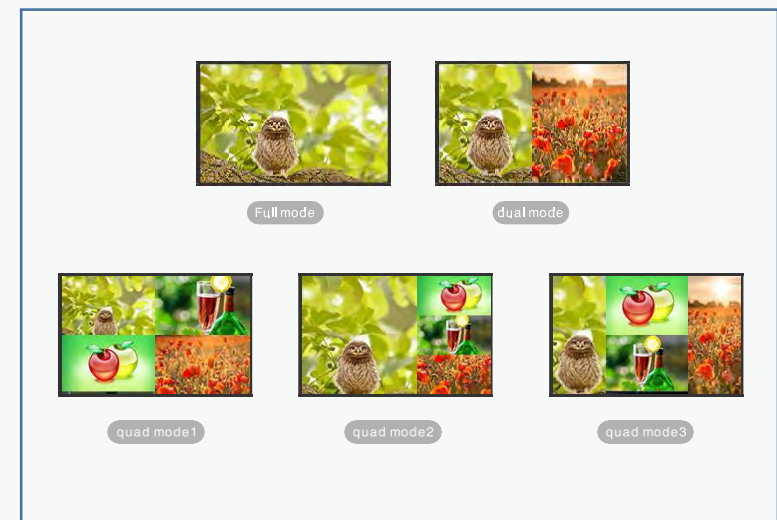
TT401MS

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
TT314VW	Controladora de Videowall	Controladora de videowall

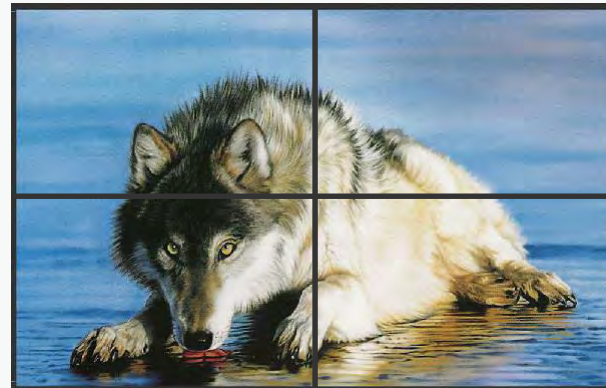
TT314VW

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

Conexión



Full Mode



Clone Mode

Divisor de video

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

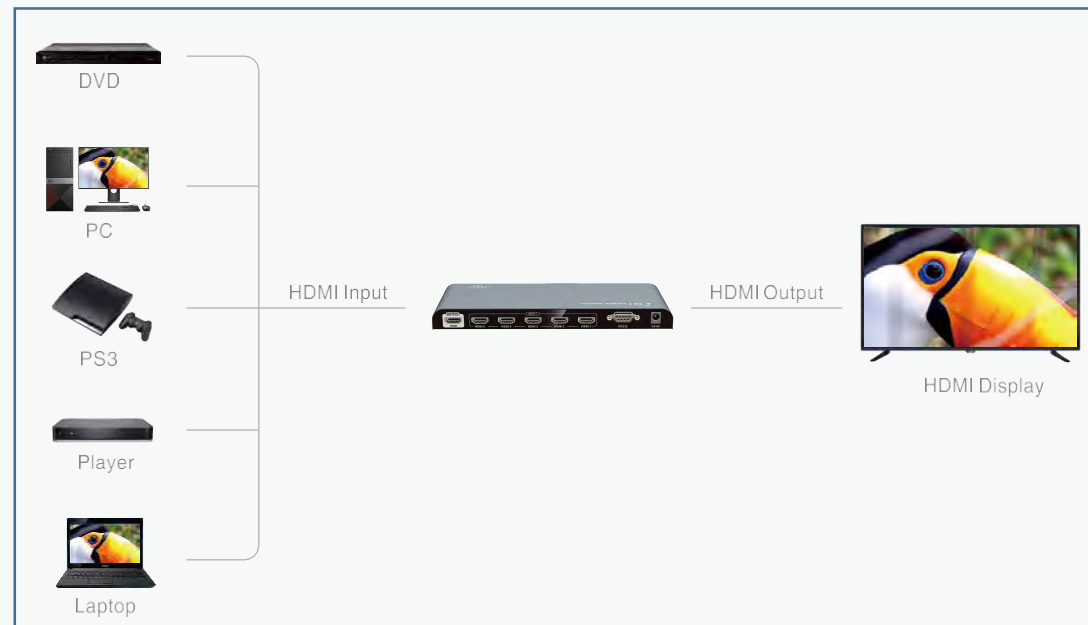
TT501-V2.0

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



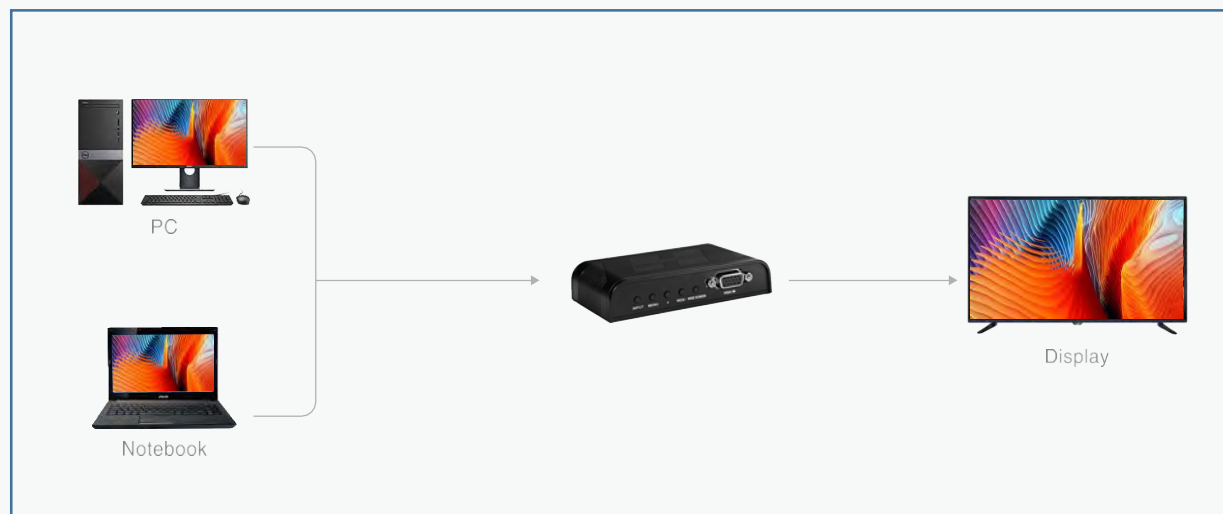
TT7505

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

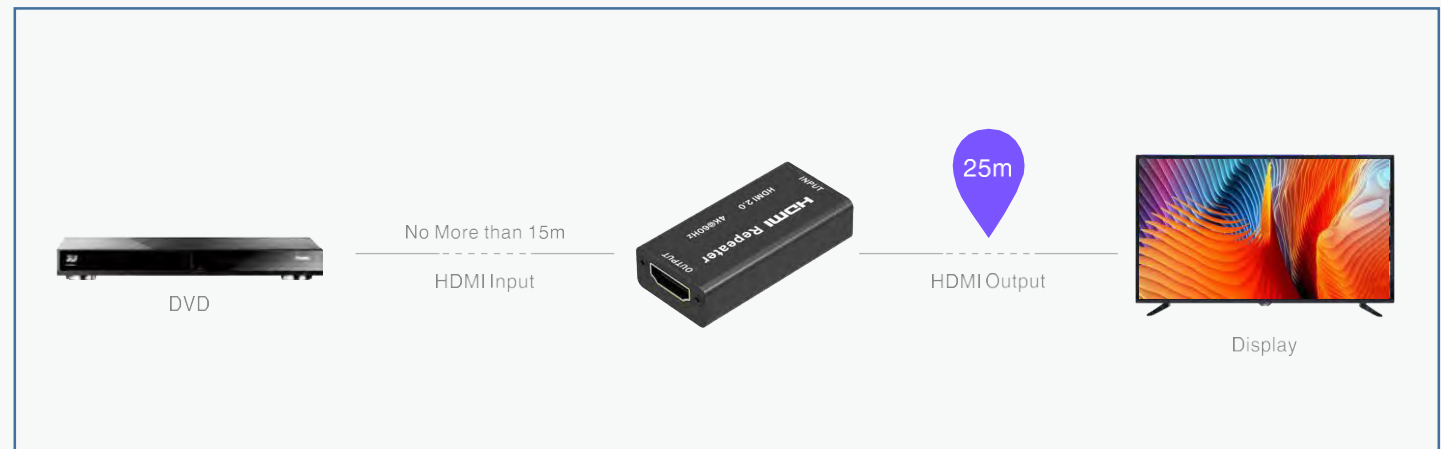
HDMI 2.0

Repeater

4K

HDCP2.2

Conexión



GRACIAS

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