
RJ45 splitter

Autor:

Data de publicació: 24-12-2018

Hola, tengo un splitter RJ45 y quiero conectar un cable que va del router a la entrada del splitter y dos salidas: una a la ps4 y otra a un decodificador. Esta conexión es posible, no? Ya se que el decodificador y la ps4 no podrían funcionar a la vez pero si deberían funcionar por separado. El caso es que una de las dos salidas no funciona; es decir; no detecta el cable y no se si es por que el splitter está roto o porque esa configuración no es posible. Espero vuestras respuestas. Os dejo una imagen del splitter. Un saludo

Hembra hembra amazon

Splitter amazon

winkel

Moderador

Miembro del equipo

Mensajes12,152

26 Enero 2016

#2

No.

Esa conexión no es posible.

El enlace ethernet con pares solo entre dos puntos.

Si quieres conectar más cosas necesitas un switch.

Algunas veces se han usado cosas parecidas para usar un solo cable de 8 hilos para llevar dos conexiones de cuatro hilos,

Una entrada tiene solo cableado cuatro hilos y la otra los otros cuatro, la salida va a un cable con ocho hilos que en la otra punta tiene otro adaptador igual para volver a sacar las dos conexiones de cuatro hilos.

Hay que usar dos salidas del router, una para cada entrada del adaptador.

No sirve para conexiones gigabit que necesitan los ocho hilos.

Si el adaptador que tienes no hace la división de los hilos según las entradas no te vale para eso.

lucho07
Usuari@ ADSLzone

Mensajes95

26 Enero 2016
#3

Re:

winkel dijo:

No.

Esa conexión no es posible.

El enlace ethernet con pares solo entre dos puntos.

Si quieres conectar más cosas necesitas un switch.

Algunas veces se han usado cosas parecidas para usar un solo cable de 8 hilos para llevar dos conexiones de cuatro hilos,

Una entrada tiene solo cableado cuatro hilos y la otra los otros cuatro, la salida va a un cable con ocho hilos que en la otra punta tiene otro adaptador igual para volver a sacar las dos conexiones de cuatro hilos.

Hay que usar dos salidas del router, una para cada entrada del adaptador.

No sirve para conexiones gigabit que necesitan los ocho hilos.

Si el adaptador que tienes no hace la división de los hilos según las entradas no te vale para eso.

Haz clic para expandir...

Yo no quiero que los dos dispositivos funcionen a la vez por lo que no sería necesario un switch. Yo quiero conectar el cable ethernet que va desde el router a la entrada del splitter y luego conectar un cable a una de las salidas y conectarlo a la PS4 y conectar otro cable a la otra salida y conectarlo a otro dispositivo para que funcione solo uno a la vez; es decir; si la ps4 está funcionando que el otro dispositivo esté apagado.

winkel
Moderador
Miembro del equipo

Mensajes12,152

26 Enero 2016

#4

Incluso eso no es buena práctica aunque te pueda llegar a funcionar.

lucho07

Usuari@ ADSLzone

Mensajes95

26 Enero 2016

#5

Re:

winkel dijo:

Incluso eso no es buena práctica aunque te pueda llegar a funcionar.

Ya he conseguido que me funcione. Era que una de las salidas tenía los alambres un poco doblados y no hacía bien el contacto. Por qué dices que no es buena práctica? Entonces que otra opción habría para duplicar el cable? Un switch es una solución más cara y sería algo innecesario si los dos dispositivos es imposible que funcionen a la vez.

winkel
Moderador
Miembro del equipo

Mensajes12,152

26 Enero 2016
#6

Porque aunque no esté en funcionamiento puede influir en la conexión que sí lo está.

lucho07
Usuari@ ADSLzone

Mensajes95

27 Enero 2016

#7

Re:

winkel dijo:

Porque aunque no esté en funcionamiento puede influir en la conexión que sí lo está.