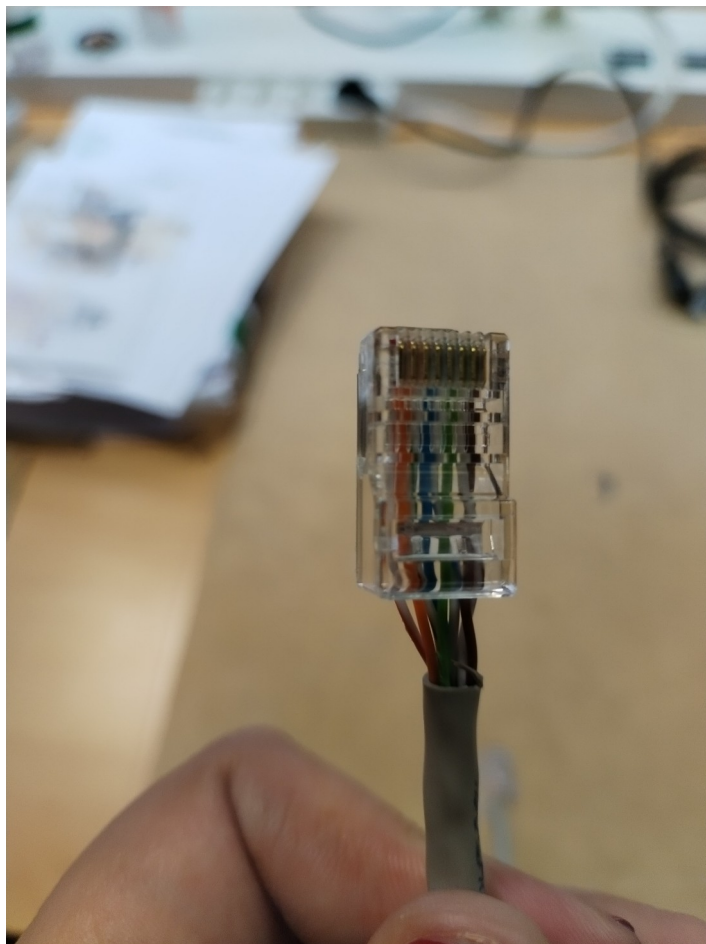


Redes – Medios de Transmisión

Se aínda conservas o cable de rede que fixemos no taller (e ten a información suficiente) podes facelo con el, senón podes utilizar o da clase ou o de casa. Queremos coñecer:

Tipo de cable X/XTP. Ilústrao cunha foto. U/UTP.



Categoría. Cat5.

Velocidade máxima de transferencia. 100 Mb/s

Lonxitude máxima que soporta. Máximo 100 metros.

Cal foi a maior dificultade que tiveches á hora de crear o cable. La colocación de los pares en su lugar, no he conseguido realizarlo completamente.

Para facer en casa:

- Recolle os datos do punto anterior do cable/cables que tes na casa. El de fibra no consigo ver los datos del cable.



Tipo de cable X/XTP. Ilústrao cunha foto. UTP.

Categoría. cat5E

Velocidade máxima de transferencia. 1 Gb/s

Lonxitude máxima que soporta. 100m.

Para investigar na aula:

- Se non o fixeches xa, investiga os datos do punto anterior co teu cable da aula.

Tipo de cable X/XTP. U/UTP

Categoría. Cat6.

Velocidade máxima de transferencia. 1 Gb/s

Lonxitude máxima que soporta. 100m

- Cales son os cables de par trenzado que mellores prestacións ofrecen a día de hoxe? Indica o tipo e a categoría e ditas prestacións. Recolle tamén o prezo en páxinas de venta coñecidas.

Cat8. Estos cables están diseñados para soportar velocidades de transmisión de datos de hasta 40 gigabits por segundo (Gbps) a distancias de hasta 30 metros y velocidades de hasta 25 Gbps a distancias de hasta 50 metros.



Duronic Cable de Red SFTP Cat8
0.5m Amarillo

20,99€

Vendido y enviado por **Duronic**

Envío gratis

Recíbelo entre el jueves 11 y el lunes 15 de abril

☐ Comparar



Duronic Cable de Red SFTP Cat8
1.5m Morado

20,99€

Vendido y enviado por **Duronic**

Envío gratis

Recíbelo entre el jueves 11 y el lunes 15 de abril

☐ Comparar



Duronic Cable de Red SFTP Cat8 3m
Gris

21,98€

Vendido y enviado por **Duronic**

Envío gratis

Recíbelo entre el jueves 11 y el lunes 15 de abril

☐ Comparar

- **Realiza o mesmo con cables de fibra óptica. Recolle tamén prezos de interfaces de rede que as soporten.**

Depende de lo que necesites:

-9%



StarTech Cable
Multimodo LC-SC LSZH
2m

22,79€ PVPR 24,99€

★★★★★ (1)

Vendido y enviado por **PuntobyZE**

Recíbelo entre el domingo 14 y el lunes 15 de abril

☐ Comparar



StarTech Cable Aqua
Fibra Duplex Multi LC
100Gb 50/125 3m

26,75€

Vendido y enviado por **PuntobyZE**

Recíbelo mañana

☐ Comparar



Digitus Cable de
Conexión de Fibra Óptica
Dúplex LC a SC 3m

28,56€

★★★★★ (3)

Vendido y enviado por **Bighub**

Envío gratis

Recíbelo entre el jueves 18 y el jueves 25 de abril

☐ Comparar



BeMatik Cable de Fibra
Óptica SC/APC a SC/APC
Monomodo SMF SX

19,19€

Vendido y enviado por **Cablematic**

Envío gratis

Recíbelo entre el lunes 15 y el martes 16 de abril

☐ Comparar

Monomodo (Single-mode): se utiliza para distancias largas y proporciona altas velocidades de transmisión. Tiene una distancia efectiva máxima de 10 km y velocidades que oscilan entre 1 Gbps y 10 Gbps, dependiendo de la longitud del cable.

Multimodo (Multimode): Es adecuado para distancias más cortas y se utiliza comúnmente en redes locales (LAN), centros de datos y aplicaciones de corta distancia. Proporciona velocidades de transmisión más bajas en comparación con los cables de monomodo, pero es más económico. 550 m a una velocidad de 10 Gb/s



TP-Link MC220L
Convertidor de Medios
SPF Gigabit

19,81€

★★★★★ (2)

Vendido y enviado por
Infopavon

Recíbelo el domingo 14 de
abril



TP-LINK MC210CS
Convertidor de Medios
Monomodo Gigabit

32,13€

★★★★★ (13)

Vendido y enviado por
Infopavon

Recíbelo mañana



Goobay Keystone
Conector de Fibra Óptica
SC-Simplex Blanco

6,82€

Vendido y enviado por
Cablepelado

Envío gratis

Recíbelo entre el lunes 15 y
el martes 16 de abril

- **Que é un SWITCH? Para que serve?** La función básica de un switch es la de unir o conectar dispositivos en red.

Cal é a diferenza cun HUB? La mayor diferencia entre ellos está en cómo envían los datos entre los diferentes equipos conectados en una misma red local, ya que el Hub envía éstos datos a todos los equipos por igual (broadcast), mientras que desde el Switch podremos seleccionar el único destinatario de los mismos .

- **Busca información dun switch doméstico e dun switch profesional enrackable. Queremos saber os prezos tamén.**

Los switches domésticos son los básicos, de bajo costo y simples de usar. Son ideales para conectar dispositivos en casa sin complicaciones.

Los switches profesionales son más robustos, con más funciones y diseñados para manejar cargas de trabajo pesadas. Son adecuados para entornos empresariales donde se necesitan características avanzadas y un rendimiento confiable.



D-Link GO-SW-5E Switch Plástico 5
Puertos 10/100 Mbps

6,79€

★★★★★ (69)

Vendido y enviado por **PcComponentes**

Recíbelo mañana



TP-LINK TL-SG1024 Switch 24 Puertos
Gigabit Rack 19"

★★★★★ (185 opiniones) Preguntas (4)

TP-Link P/N: TL-SG1024 | Cod. Artículo: 37600



Vendido y enviado por **PcComponentes**

Añadir PcCom Essential Cable de Red RJ45 Cat6 UTP CU AWG24
hasta 1000Mbps 30cm Gris



107,99€

5 ★ 185 Opiniones

Vendido por **PcComponentes**

1,49€

5 ★ 120 Opiniones

Vendido por **PcComponentes**

Precio total
109,48€

Añadir al carrito

107,99€

[Historial de precios](#)

Reacondicionados desde 74€ >

Envío: **Gratis** | Devolución: **Gratis**
Recíbelo mañana >

Ver disponibilidad en tienda >

Añadir al carrito

Financiación

Aplazame Desde 3,7/mes (inmediata) >

Cetelem >

Garantías

Garantía de Sustitución en 24h **Gratis** ⓘ

Podes saber o *switch* que temos na aula? Dell EMC N1148T-ON.

Existen HUBs de rede á venda a día de hoxe? Por que? Yo no lo he encontrado a la venta, ni en aliexpress. Entiendo que los precios de switch a día de hoy son muy adsequibles lo que hace que el hub, pierda total interés, pues podría ser util para redes pequeñas, pero no vale la pena.