

CABLE DE RED CONFIGURACIÓN

TIPO A

1. BLANCO-VERDE
2. VERDE
3. BLANCO-NARANJA
4. AZUL
5. BLANCO-AZUL
6. NARANJA
7. BLANCO-MARRÓN
8. MARRÓN

LA TOPOLOGIA A SE REFIERE A TOPOLOGIA DE ESTRELLA ESTA CONFIGURACIÓN FACILITA LA ADMINISTRACIÓN DE LA RED Y LA DETECCIÓN DE FALLOS, YA QUE UN PROBLEMA EN UN CABLE O DISPOSITIVO NO AFECTA DIRECTAMENTE A LOS DEMÁS EN LA RED.

TIPO B

1. Blanco-naranja
2. Naranja
3. Blanco-verde
4. Azul
5. Blanco-azul
6. Verde
7. Blanco-marrón
8. Marrón

LA TOPOLOGIA B SUELE REFERIRSE A TOPOLOGIA DE BUS
En una topología de bus, todos los dispositivos comparten un solo canal de comunicación central llamado "bus".

IP4

es un número único asignado a cada dispositivo conectado a una red que utiliza el protocolo de Internet para la comunicación

.están compuestas por 32 bits.

Estas direcciones se dividen en clases (A, B, C) y también pueden ser públicas o privadas.

- Las direcciones IPv4 se dividen en dos partes: la parte de red y la parte de host.
- La parte de red identifica la red a la que pertenece el dispositivo, y la parte de host identifica el dispositivo en esa red.

IP6

IPv6, o Protocolo de Internet versión 6, es la sucesora de IPv4 y ha sido desarrollada para superar las limitaciones de direcciones de IPv4.

Las direcciones IPv6 utilizan 128 bits, Se representan en notación hexadecimal, 2001:0db8:85a3:0000:0000:8a2e:0370:7334

Mejora en la eficiencia y la seguridad de la red.

