cableado,, cpd,, modular,, MRJ-21

Instalación del cableado de cobre en un CPD

Si optamos por cables y paneles preconectorizados tenemos las siguientes ventajas con respecto al cableado tradicional:

- espacio. Sólo necesitamos doce cables para llevar a un rack 48 conexiones de cobre a 10 Gb
- Modularidad. Los paneles se pueden desmontar y cambiar de sitio siempre y cuando la longitud de cable lo permita
- Ahorro de costes. Los cables son caros pero ahorramos en costes de instalación y certificación del cableado, ya que los cables y los conectores vienen certificados.

Desventajas:

- Los cables vienen con medidas predeterminadas y si queremos cables a medida distintas salen mucho más caros.
- Los paneles de conexión también son más caros.

Por ejemplo podemos optar por paneles de 48 Puertos MRJ21XG 10GB de TE Connectivity (referencia 2153046-1) junto con el cable preconectorizado MRJ21-MRJ21 XG, 10G de TE Connectiviy (referencia 2153052)

El panel tiene en su parte trasera 12 conectores MRJ21 y en su parte delantera 48 puertos de 10 GB en un espacio de 1 U

Parte trasera del panel

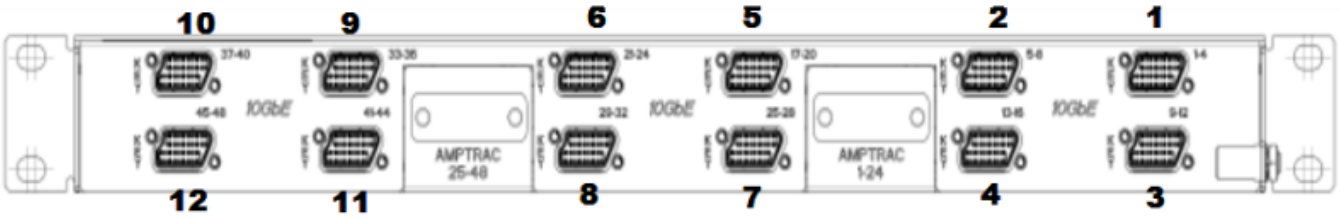


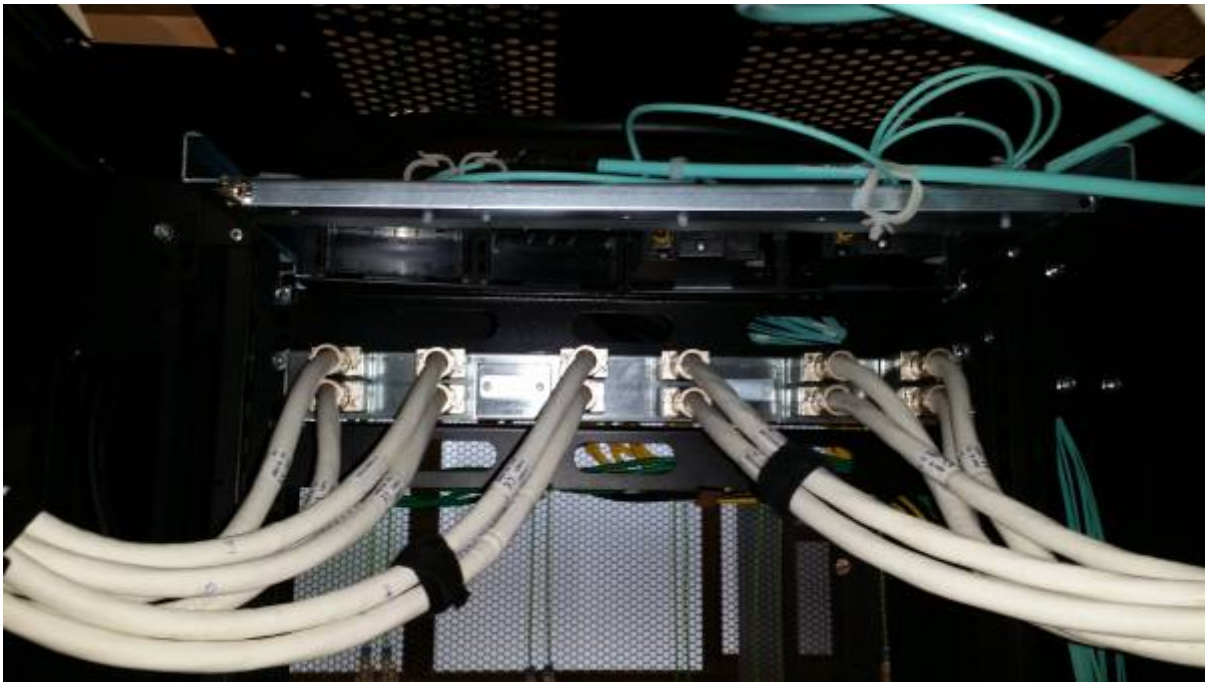
Foto del cable y conector



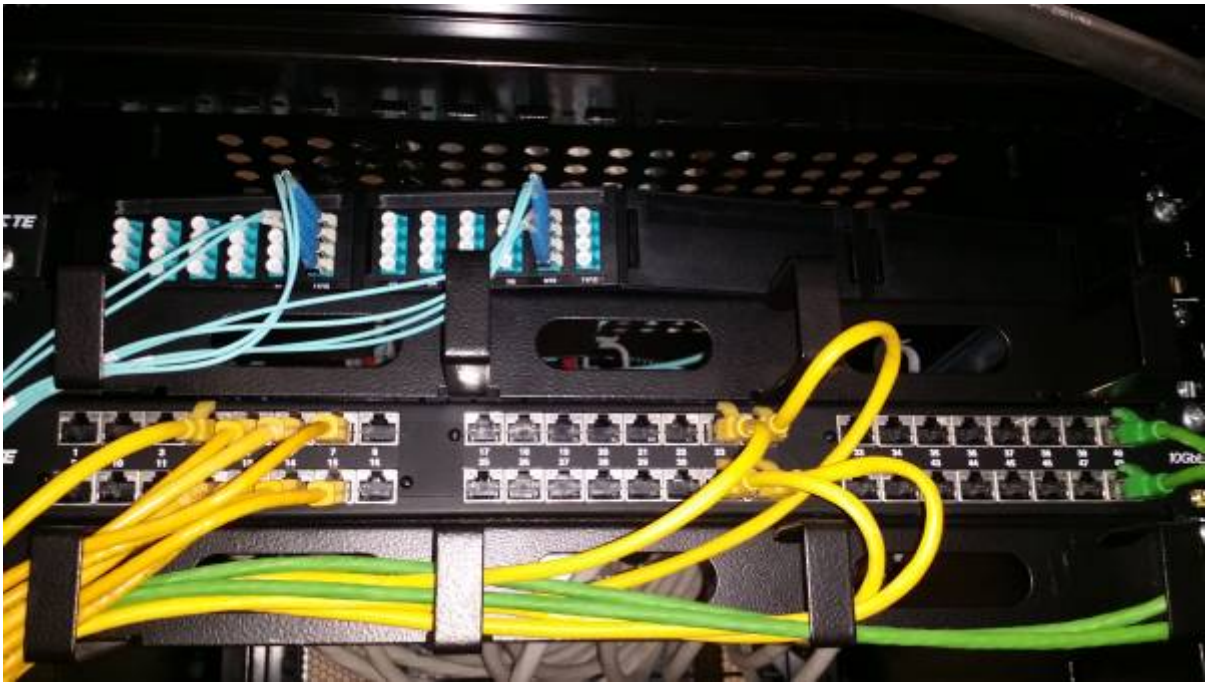
Panel de 48 bocas a 10 Gb conectado



Vista posterior de las conexiones del Rack con 24 conexiones de fibra y un panel de 48 bocas a 10 Gb



Vista frontal del Rack con las conexiones



From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=cpd:cobre

Last update: **182023/01/ 13:10**