

Solución

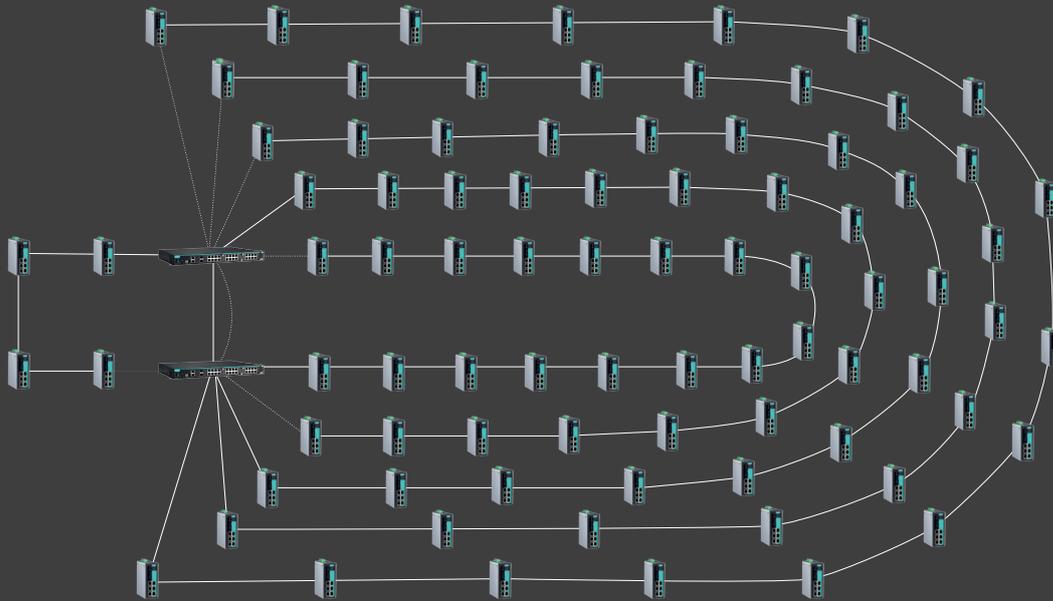
Diseño Y Configuración De Red

El cliente final, desea una solución de red redundante para dotar de comunicaciones a su planta de producción.

MOXA[®]
Reliable Networks ▲ Sincere Service

Descripción del Sistema

El sistema está compuesto por 96 switches de carril DIN, con fibra monomodo y por 2 switches de rack que están ubicados en la sala de control. Los switches deben permitir diferentes sistemas de redundancia para integrar toda la red.



Conclusión

El sistema elegido para este proyecto han sido 96 EDS-408A-SS-SC-T y 2 IKS-6726A. Los dos IKS se instalaron en la sala de control conectándose entre sí mediante 2 enlaces, utilizando el protocolo de redundancia TurboRing v2. Los EDS se instalaron repartidos por toda la planta, mediante el protocolo TurboChain, en 7 cadenas diferentes.

Al cliente se le acompañó en la fase de diseño de la red, indicándole como realizar las configuraciones y las conexiones entre los diferentes equipos de red, así como la detección de posibles puntos conflictivos en la red. Durante la fase de implantación, de forma remota, se configuraron todos los switches y se verificó el correcto funcionamiento de las comunicaciones.