CAJA DE CONECTORES RJ45

La caja de conectores RJ45 categoría 6 modelo 9040LSZH de Dixon está compuesta por conectores modulares diseñados para aplicaciones de red de alto rendimiento. Están fabricados con materiales de alta calidad, libres de halógenos (LSZH - Low Smoke Zero Halogen), lo que los hace ideales para instalaciones en ambientes cerrados o con alta densidad de personas, donde se requiere minimizar emisiones tóxicas en caso de incendio. Son compatibles con cables Cat. 6 y cumplen con los estándares TIA/EIA para redes Ethernet.

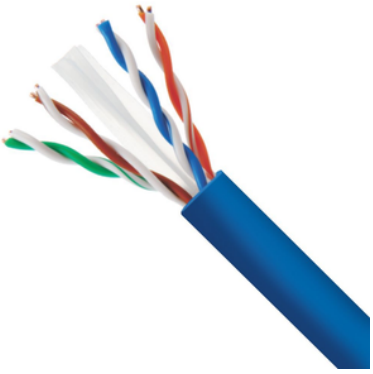

IMAGEN REFERENCIAL

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Dixon
- Modelo: 9040LSZH
- Tipo: Conectores modulares RJ45
- Categoría: Cat. 6
- Material del cuerpo: Policarbonato transparente LSZH
- Material de los contactos: Latón niquelado con chapado en oro (50 µ pulgadas)
- Norma de cumplimiento: ANSI/TIA-568-C.2
- Formato de inserción del cable: 8P8C (8 posiciones, 8 contactos)
- Compatibilidad de cable: Cable de red Cat. 6 (UTP, 23-26 AWG)
- Tipo de empaque: Caja (generalmente de 100 unidades)
- Aplicación del ponchado: Herramienta estándar de crimpado RJ45

BENEFICIOS:

- Alta confiabilidad de conexión gracias a sus contactos con baño de oro.
- Material LSZH ideal para instalaciones seguras en ambientes cerrados.
- Compatibles con cables Cat. 6 para aplicaciones de red de hasta 1 Gbps.
- Diseño transparente que facilita la verificación del orden de colores de los pares.
- Cumplen con los estándares internacionales de conectividad estructurada.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar el calibre del cable antes de realizar el crimpado (23–26 AWG).
- Usar una herramienta de crimpado adecuada para garantizar una conexión segura.
- Seguir el esquema de colores T568A o T568B para asegurar compatibilidad.
- Almacenar en un lugar seco, protegido de polvo y humedad.
- No reutilizar los conectores una vez crimpados para evitar fallos de conexión.