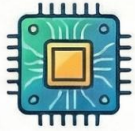


Guía Esencial: Cómo Elegir la Tarjeta de Red (NIC) Adecuada

Criterios fundamentales para una inversión óptima en tarjetas de red, enfocados en compatibilidad de hardware, velocidad y conectores.



HARDWARE Y RENDIMIENTO



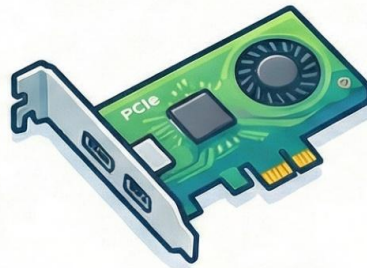
Prioriza la interfaz PCIe



✓ Estándar Actual
(PC Modernas y Servidores)



✗ Tecnologías Obsoletas
(Dispositivos Legados)



Velocidad según el uso



1Gb

Para redes domésticas



10Gb 40Gb

Para servidores de alto tráfico

Número de puertos



Un puerto basta
para uso general



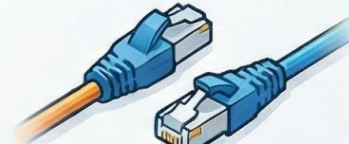
Múltiples puertos ofrecen redundancia
y mayor seguridad en servidores



CONECTIVIDAD Y COMPATIBILIDAD

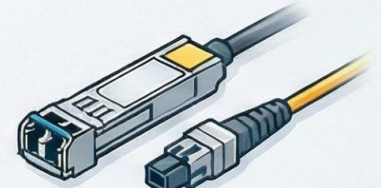


Tipos de Conectores



RJ45

Para cables de cobre (Cat6)



SFP+/QSFP+

Para transmisiones de fibra óptica



Compatibilidad de Sistema Operativo

Verifica siempre que el controlador de la NIC sea compatible con tu versión de Windows o Linux.



FCoE



iSCSI

Soporte de Funciones Avanzadas

Si requieres FCoE o iSCSI, confirma el soporte específico en el manual del fabricante.