

# Teldat SDE-10K Series

## Teldat SDE-10K Series

### Introducción

El dispositivo SDE-10K ofrece la solución adecuada para centros de datos, así como para grandes sucursales y oficinas subsidiarias. Las PYME's con requisitos de rendimiento adecuados pueden beneficiarse del equilibrio entre precio, rendimiento y funcionalidad. También para las grandes empresas, con requisitos de alto rendimiento (hasta 1 Gbps) en sucursales descentralizadas, esta clase de dispositivo es muy adecuada para establecer y operar una red SD-WAN de última generación y beneficiarse de las ventajas correspondientes ZTP, tecnologías de superposición y clustering de seguridad y mejora del rendimiento.

### Interfaces

---

### Destacar

- SD-WAN integrado y gestionado
- Métodos de cifrado de alta seguridad compatibles con RFC
- Aprovisionamiento Zero Touch integrado
- O.S. profesional y avanzado
- Basado en la arquitectura de confianza x86
- Factor 1 UE de 19 pulgadas



## Ventajas Competitivas

### Características Principales

- **Ancho de banda para centros de datos de empresas median** El SDE-10K está diseñado para ser instalado en grandes centros de datos empresariales, soporta los requisitos de ancho de banda más comunes con 1100mbps de rendimiento cifrado (IMIX) con 1000 túneles.
- **Soporte de alta disponibilidad en escenario activo-activo** SDE-10K puede desplegarse en una arquitectura de alta disponibilidad (activo-activo), y en caso de que uno de los dispositivos falle, el otro puede gestionar todo el tráfico.
- **Hardware x86 de confianza para centros de datos** SDE-10K está diseñado para servicios de alto rendimiento y fiabilidad, utilizando hardware basado en conocidas plataformas de servidor x86 que garantizan la estabilidad.
- **Fácil incorporación basada en el mecanismo ZTP** El SDE-10K proporciona el aprovisionamiento automático y la configuración sin intervención técnica en una red Teldat SD-WAN.
- **Gestión integrada con SD-WAN Controller** El SDE-10K está estrechamente integrado con be.SDx Corp, el sistema de gestión de Teldat para redes SD-WAN, por lo que permite configurar y monitorizar el dispositivo de forma sencilla y centralizada.
- **Escalabilidad horizontal** En caso de que aumente el tráfico de la red, se pueden añadir fácilmente dispositivos adicionales, el controlador Teldat los coordinará sin intervención del usuario.
- **Puertos 4 x 2 Gbps** Las redes híbridas pueden resolverse utilizando un único SDE-10K, proporcionando así una solución rentable para redes de tamaño medio.

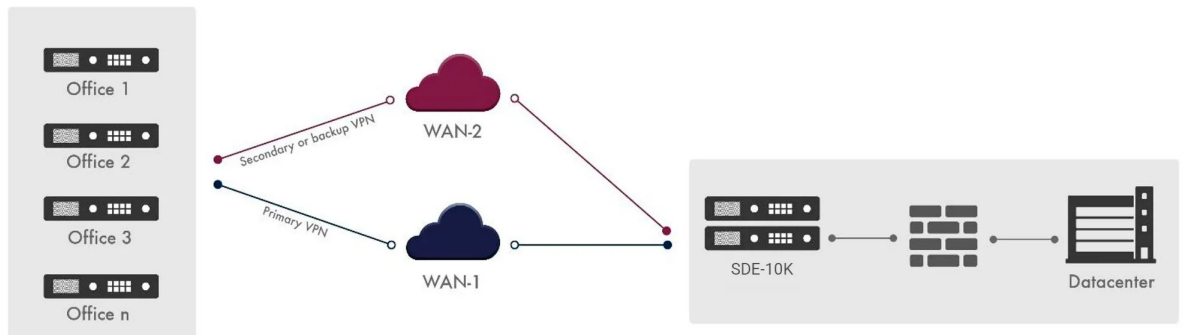
### CARACTERÍSTICA TÉCNICA DEL HARDWARE

### CARACTERÍSTICA TÉCNICA DEL SOFTWARE

### CARACTERÍSTICA TÉCNICAS ADICIONALES



### Escenarios



Teldat Group



Founded in 1985, Teldat is a Spanish company whose mission is to provide companies with valuable solutions for cloud access, remote office communications, cybersecurity and voice/data connectivity both in the office and in specific environments whether they are industrial, railway, vehicles or public services.

Website: [www.teldat.com](http://www.teldat.com)

SPAIN  
Calle Isaac Newton, 10  
Tres Cantos - 28760  
Madrid (Spain)  
Phone: +34 91 807 6565  
[info@teldat.com](mailto:info@teldat.com)

©2022 Teldat S.A.