Synology Servidor NAS para rack de 4 bahías / Hasta 224 TB

Synology RackStation RS1619XS+, NAS, Bastidor (1U), Intel® Xeon® D, D-1527, 8 GB, DDR4

SKU: RS1619XS+

Información Técnica

Marca: **Synology**
Sistema operativo instalado: **DiskStation Manager**
Compatibilidad con RAID: **Si**
Interfaz de unidad de almacenamiento: **SATA, Serial ATA II, Serial ATA III**
Capacidad de la unidad de almacenamiento: **0 GB**
Unidades de almacenamiento instaladas: **No**
Número de unidades de almacenamiento compatibles: **4**
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**
Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**
Modelo del procesador: **D-1527**
Frecuencia del procesador: **2.2 GHz**
Fabricante de procesador: **Intel**
Familia de procesador: **Intel® Xeon® D**
Ancho: **480 mm**
Profundidad: **518.6 mm**
Altura: **44 mm**
Color del producto: **Negro**
Tipo de enfriamiento: **Activo**
Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**
Ethernet: **Si**
Memoria interna: **8 GB**
Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**
Función de copia de seguridad: **Si**
Tipo: **NAS**
Puerto USB: **Si**
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Aspectos destacados

Synology RackStation RS1619XS+. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Bastidor (1U). Clase del dispositivo: Pequeñas y medianas empresas. Familia de procesador: Intel® Xeon® D, Modelo del procesador: D-1527, Frecuencia del procesador: 2.2 GHz. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Capacidad de almacenamiento total instalado: 0 TB. Sistema operativo instalado: DiskStation Manager

Especificaciones

Medios de almacenaje
Capacidad de la unidad de almacenamiento: **0 GB**
Interfaz de unidad de almacenamiento: **SATA, Serial ATA II, Serial ATA III**
Tamaños de almacenamiento en disco soportados: **2.5,3.5"**
Número de ranuras M.2 (M y B): **2**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 6, 10, JBOD**

Receptáculos de unidades hot-swap: **Si**

Sistemas de archivos soportados: **BTRFS, Grasa, HFS+, NTFS, ext3, ext4**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **4**

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Xeon® D**

Modelo del procesador: **D-1527**

Frecuencia del procesador: **2.2 GHz**

Frecuencia del procesador turbo: **2.7 GHz**

Núcleos del procesador: **4**

Filamentos de procesador: **8**

Caché del procesador: **6 MB**

Configuración de CPU (máximo): **1**

ECC soportado por el procesador: **Si**

Configuraciones PCI Express: **1x16, 1x4, 1x8**

Versión de entradas de PCI Express: **2.0, 3.0**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Código del procesador: **SR2DK**

Nombre clave del procesador: **Broadwell**

Litografía del procesador: **14 nm**

Modo de procesador operativo: **64-bit**

Tamaño del empaque del procesador: **37.5 x 37.5 mm**

Serie del procesador: **Intel Xeon D-1500**

Socket de procesador: **BGA 1667**

Escalabilidad: **1S**

Escalonamiento: **V2**

Potencia de diseño térmico (TDP): **35 W**

Modelo de gráficos en tarjeta: **No disponible**

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **128 GB**

Procesador libre de conflicto: **Si**

Memoria

Memoria interna: **8 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4**

RAM máximo soportado: **64 GB**

Ranuras de memoria: **4**

Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Wifi: **No**

Soporte iSCSI: **Si**

Conexión lista LAN: **Si**

Protocolos de red compatibles: **CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)**

Adición de vínculos: **Si**

Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Número de puertos de expansión: **1**

Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x): **1**

Diseño

Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Color del producto: **Negro**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

Diámetro de ventilador: **4 cm**

Indicadores LED: **alarma, Unidad de disco duro, Corriente, Estado**

Desempeño

Tipo: **NAS**

Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**

Función de copia de seguridad: **Si**

Opciones de copia de seguridad: **Nube, iSCSI LUN**

Soporte multilenguaje: **Si**

Nivel de ruido: **39.3 Db**

Administración basada en web: **Si**

Algoritmos de seguridad: **HTTPS, SSH, SSL/TLS**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Botón de restaurar: **Si**

Interruptor de encendido/apagado integrado: **Si**

Navegador compatible: **Chrome, Firefox, Internet Explorer 10+, Safari 10+**

Software

Sistema operativo instalado: **DiskStation Manager**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 7**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave**

Sistemas oerativos de servidor soportados: **Windows Server 2016**

Control de energía

Ubicación de fuente de alimentación: **Integrado**

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): **150 W**

Número de fuentes de alimentación: **2**

Consumo energético: **68.68 W**

Consumo de energía (modo en espera del disco duro): **34.78 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Peso y dimensiones

Ancho: **480 mm**

Profundidad: **518.6 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **8.16 kg**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de instalación rápida: **Si**

Características especiales del procesador

Opciones integradas disponibles: **Si**

Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: **Si**

Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**

Estados de inactividad: **Si**

Intel® 64: **Si**

Intel Enhanced Halt State: **Si**

Versión Tecnología Intel de Clave Segura: **1.00**

Tecnología Trusted Execution de Intel:	**Si**
Intel TSX-NI:	**Si**
Versión Intel TSX-NI:	**1.00**
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x):	**Si**
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d):	**Si**
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT):	**Si**
Intel AES Nuevas instrucciones:	**Si**
Intel Hyper-Threading:	**Si**
OS Guard:	**Si**
Intel Secure Key:	**Si**
Tecnología Intel® Turbo Boost:	**2.0**
Número máximo de carriles exprés PCI:	**32**
Tecnologías de Monitoreo Térmico:	**Si**
UART:	**Si**
Canales de memoria soportados por el procesador:	**Dual**
Tipos de memoria soportados por el procesador:	**DDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa (T-T):	**5 - 35 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**5 - 95%**
Intervalo de temperatura de almacenaje:	**-20 - 60 °C**
Altitud de funcionamiento:	**0 - 5000 m**
Datos de logística	
Código de Sistema de Armonización (SA):	**84714100**
Otras características	
Certificados de cumplimiento:	**RoHS**
Certificación:	**EAC VCCI RCM FCC CE BSMI**
Procesador ARK ID:	**91195**

Link: https://mcashop.mx/producto/502077/synology-servidor-nas-para-rack-de-4-bahias-hasta-224-tb

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.