

TDS-16489U-SF2-R2

CPU	E5-2630 v4 10-core 2.2 GHz processor x2
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Unidad de punto flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	128 GB en DDR4 RDIMM (8 de 16 GB)
Memoria máxima	RDIMM/LRDIMM: 1 TB (16 de 64 GB)
Ranura de memoria	16 DDR4 DIMM largo
Memoria Flash	4 GB (DOM para doble SO)
Compartimiento de la unidad	Front: 16 x 3.5-inch Rear: 4 x 2.5-inch
Compatibilidad de la unidad	Compartimientos de 3,5" : Discos duros SATA/SAS de 3,5" Discos duros SATA/SAS de 2,5" Unidades de estado sólido SATA/SAS de 2,5" Compartimientos para 2,5" : Unidades de estado sólido SATA/SAS de 2,5"
Intercambiables sin desconexión	Yes
Compatible con la aceleración de caché de SSD	Yes
Puerto Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Puerto Ethernet de 10 Gigabits	4 puertos SFP+ de 10 GbE
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	4 Slot 1: PCIe Gen 3 x16 Slot 2: PCIe Gen 3 x8 Slot 3: PCIe Gen 3 x8 Slot 4: PCIe Gen 3 x8
Puerto USB 3.0	4
IPMI	3 (LAN, VGA, console)
Diseño	Montaje en rack 3U
Indicadores LED	Discos duros 1-16, estado, 10 GbE, LAN, estado del puerto de expansión de almacenamiento

Botones	Encendido, Restablecer
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	130,8 × 444 × 744 mm
Peso (neto)	22,42 kg
Peso (bruto)	30,19 kg
Temperatura de operación	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Humedad relativa	5~95% RH sin condensación, bulbo húmedo: 27°C (80,6°F)
Unidad fuente de alimentación	Redundant/ Hot Swap ATX Power Supply,Input: 50-60 Hz 100-127V~/ 10A 200-240V/ 5A Output: 770W
Consumo eléctrico: Modo de suspensión del disco duro	254,21 W
Consumo eléctrico: Modo de operación, típico	362,86 W
Ventilador	4 ventiladores de enfriamiento inteligente de 6cm (12V CC)
Nivel sonoro	37,8 db(A)
Advertencia del sistema	Alarma

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.