

## **SUPERMICRO SYS-6018U-TR4+ - SuperServer 6018U-TR4+ X10DRU-i+ 1U 4x3.5**

O servidor da Supermicro é uma solução robusta e eficiente, ideal para departamentos de TI que procuram desempenho superior em ambientes empresariais exigentes. Equipado com processadores Intel® Xeon® e chipset Intel® C612, este servidor oferece uma capacidade de memória interna máxima de 1,5 TB distribuída por 24 slots, suportando DDR4-SDRAM em velocidades de até 2133 MHz. Essa configuração garante a gestão eficiente de cargas de trabalho intensivas, tornando-o adequado para virtualização e aplicações críticas.

A unidade é compatível com quatro discos rígidos de 3,5 polegadas, com suporte a RAID 0, 5 e 10, permitindo flexibilidade e segurança no armazenamento de dados. Com cinco portas Ethernet LAN (RJ-45) e suporte a Gigabit Ethernet, assegura uma conectividade de rede robusta e de alta velocidade, essencial para operações contínuas e integradas. Além disso, a presença de duas slots PCI Express x16 e duas x8 oferece expansibilidade adicional para periféricos especializados e componentes de rede.

Projetado para ser instalado em rack de 1U, o servidor apresenta-se com um design compacto, medindo apenas 43 mm de altura, e inclui ventoinhas redundantes para resfriamento eficiente, garantindo operação confiável sob condições variáveis de temperatura entre 5 e 40 °C. O suporte a fontes de alimentação de 750 W garante uma operação estável e eficiente em termos energéticos, tornando-o uma escolha vantajosa para equipas de integração de sistemas que valorizam a fiabilidade e o custo-benefício em implementações de longo prazo.

### **Especificações**

Brand	SUPERMICRO
Co2 Savings	544.06

### **Aprovação regulamentar**

Certificação	RoHS
--------------	------

### **Condições ambientais**

Humidade de não funcionamento	5 - 95%
Humidade relativa de funcionamento (H-H)	8 - 90%

Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 60 °C
---	-------------

Temperatura de funcionamento (T-T)	5 - 40 °C
------------------------------------	-----------

### **Conectividade**

Portas série de comunicações	1
------------------------------	---

Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	5
--	---

Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A	5
--	---

Quantidade de portas VGA	1
--------------------------	---

### **Dados logísticos**

Código de Sistema Harmonizado (HS)	84713000
------------------------------------	----------

### **Desempenho**

Câmera embutida	Não
-----------------	-----

Motherboard chipset	Intel® C612
---------------------	-------------

Processador	Intel® Xeon®
-------------	--------------

Socket do processador	LGA 2011 (Socket R)
-----------------------	---------------------

Tipo de BIOS	AMI
--------------	-----

Tipo de unidades óptica	Não
-------------------------	-----

### **Design**

Cor do produto	Preto
----------------	-------

Indicadores LED	Sim
-----------------	-----

Suporte de ventoinhas redundantes	Sim
-----------------------------------	-----

Tipo de chassis	Rack (1U), -
-----------------	--------------

### **Gestão de energia**

Alimentação	750 W
-------------	-------

### **Gráficos**

Família de placas gráficas	Aspeed
----------------------------	--------

Modelo da placa gráfica on-board	Aspeed AST2400
----------------------------------	----------------

Placa gráfica on-board	Sim
------------------------	-----

### **Memória**

ECC	Sim
-----	-----

Memória interna máxima	1,5 TB
------------------------	--------

Quantidade de slots de memória	24
--------------------------------	----

Tipos de memórias compatíveis	DDR4-SDRAM
-------------------------------	------------

Velocidades de relógio de memória compatíveis	1600,1866,2133 MHz
---	--------------------

### **Mídia de armazenamento**

Interface de armazenamento de drive	Serial ATA III
-------------------------------------	----------------

Leitor de cartões integrado	Não
-----------------------------	-----

Níveis RAID	0, 5, 10
-------------	----------

Quantidade de armazenamento de drives compatíveis	4
---	---

Tamanhos de armazenamento de drives compatíveis	3.5"
---	------

### **Outras características**

Alimentação	100 - 240V, 50-60Hz
-------------	---------------------

LED de indicação de energia	Sim
-----------------------------	-----

Número de conectores SATA	4
---------------------------	---

Voltagem de entrada DC	12 V
------------------------	------

**Pesos e dimensões**

Altura	43 mm
--------	-------

Largura	437 mm
---------	--------

Peso da embalagem	21,8 kg
-------------------	---------

Profundidade	777 mm
--------------	--------

**Rede**

Bluetooth	Não
-----------	-----

Ethernet LAN	Sim
--------------	-----

Interface de rede	Gigabit Ethernet LAN
-------------------	----------------------

Wi-Fi	Não
-------	-----

**Slot de expansão**

PCI Express x16 slots	2
-----------------------	---

PCI Express x8 slots	2
----------------------	---