



## Supermicro SuperServer - 5019A-FTN4



✓ Delivery time: 2-3 days

CHF **1,029.00**

CHF **951.90** excl.

Supermicro SuperServer 5019A-FTN4 - Server - rack-mountable - 1U - 1-way - 1 x Atom C3758 - RAM 0 GB - no HDD - AST2400 - GigE - no OS - monitor: none

Manufacturer [Supermicro](#)

EAN 0672042286201

Manufacturer# SYS-5019A-FTN4

Distributor Product ID 656531

## Description

### Videoanschlüsse

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| DisplayPort Anschlüsse      | 0 |
| Mini DisplayPort Anschlüsse | 0 |
| HDMI Anschlüsse             | 0 |
| VGA Anschlüsse              | 1 |
| DVI-I Anschlüsse            | 0 |
| DVI-D Anschlüsse            | 0 |

### Netzteil

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Netzteil vorinstalliert | Ja     |
| Unterstützte Netzteile  | 1      |
| Netzteil Eigenschaften  | Intern |
| Netzteil Nennleistung   | 200 W  |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Anzahl Netzteile vorinstalliert | 1 ×                                 |
| <b>Prozessor</b>                |                                     |
| Prozessorfamilie                | Intel Atom                          |
| Anzahl Prozessorkerne           | 8                                   |
| Maximale Taktfrequenz           | 2.2 GHz                             |
| Prozessorgrafik                 | ASPEED AST2400 BMC                  |
| Verlustleistung (TDP)           | 25 W                                |
| Prozessor Vorverbaut            | Ja                                  |
| Prozessorsockel                 | System-on-Chip                      |
| Anzahl Prozessorensockel        | 1                                   |
| Chipsatz                        | System-on-Chip                      |
| <b>Zertifizierungen</b>         |                                     |
| 80 PLUS Zertifikat              | 80 PLUS Gold                        |
| <b>Dimensionen</b>              |                                     |
| Abmessungen                     | 437 mm (B) x 43 mm (H) x 249 mm (T) |
| Tiefe                           | 249 mm                              |
| Breite                          | 437 mm                              |
| Höhe                            | 43 mm                               |
| Gewicht                         | 3.62 kg                             |
| Gehäuse Bauart                  | Rack                                |
| Festplatten Formfaktor          | 3.5"<br>2.5"                        |
| <b>Schnittstellen</b>           |                                     |
| iDRAC/iLO/IPMI-Unterstützung    | Ja                                  |
| <b>Netzwerkeigenschaften</b>    |                                     |
| LAN (10/100 Mbps)               | 0                                   |
| LAN (10/100/1000 Mbps)          | 4                                   |
| LAN (10 Gbit/s)                 | 0                                   |
| <b>Onboard Anschlüsse</b>       |                                     |

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| USB 2.0 Header Anschlüsse               | 0 ×                   |
| USB 3.1 Header Anschlüsse               | 0 ×                   |
| USB 3.0 Header Anschlüsse               | 0 ×                   |
| COM-Port Header Anschlüsse              | 1 ×                   |
| <b>Speicher</b>                         |                       |
| RAID Level                              | Kein                  |
| <b>Allgemein</b>                        |                       |
| Rack Schienen (Rail Kit)                | Keine                 |
| <b>Erweiterungs Slots</b>               |                       |
| Anzahl Erweiterungsschnittstellen       | 1                     |
| PCI-Express Steckplätze                 | 1x PCI-Express 3.0 x4 |
| <b>SFP</b>                              |                       |
| SFP+ Anschlüsse                         | 0 ×                   |
| <b>Kühlung</b>                          |                       |
| Kühlungstyp                             | Aktiv                 |
| Anzahl Lüfter                           | 2 ×                   |
| Anzahl Lüfter vorinstalliert            | 2                     |
| Lüfterdimension                         | 40 mm                 |
| Lüfter Platzierung                      | Back                  |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                  |                       |
| Arbeitsspeicher Bauform                 | RDIMM                 |
| Arbeitsspeicher-Typ                     | DDR4 (ECC)            |
| Arbeitsspeicher Geschwindigkeit         | 2400 MHz              |
| Verbauter Arbeitsspeicher               | 0 GB                  |
| Maximal verbaubarer Arbeitsspeicher     | 128 GB                |
| Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze       | 4                     |
| Anzahl freie Arbeitsspeichersteckplätze | 4                     |
| Speicherkapazität pro Modul             | 32 GB                 |
| <b>Grafikeigenschaften</b>              |                       |

**Laufwerke**

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Anzahl Laufwerkschächte                   | 2 × |
| 2,5" Laufwerkschächte (intern)            | 0   |
| 2,5" Laufwerkschächte (extern)            | 0   |
| 2,5"/3,5" Combo-Laufwerkschächte (intern) | 0   |
| 2,5"/3,5" Combo-Laufwerkschächte (extern) | 0   |
| 3,5" Laufwerkschächte (intern)            | 2   |
| 3,5" Laufwerkschächte (extern)            | 0   |
| 5,25" Laufwerkschächte (intern)           | 0   |
| 5,25" Laufwerkschächte (extern)           | 0   |
| 5,25" Slim Laufwerkschächte (extern)      | 0 × |

**Datenanschlüsse**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| USB 2.0 Anschlüsse  | 2   |
| USB 3.0 Anschlüsse  | 0   |
| USB 3.1 Anschlüsse  | 0   |
| Parallel Anschlüsse | 0   |
| M.2 Anschlüsse      | 1 × |
| SAS Anschlüsse      | 0   |
| SAS-2 Anschlüsse    | 0   |
| SAS-3 Anschlüsse    | 0   |
| SATA Anschlüsse     | 0   |
| SATA-II Anschlüsse  | 0   |
| SATA-III Anschlüsse | 4   |
| Serielle Anschlüsse | 0 × |

## Related Prod.

### Autoloader/Libraries (14 )



Overland Tandberg NEOs T24 - Tape library - 432  
TB / 1080 TB - slots: 24 - LTO Ultrium (18 TB / 45  
TB) x 1 - Ultrium 9 - max drives: 2 - SAS-3 - rack-

CHF  
**7,849.00**  
CHF

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | mountable - 2U - barcode reader, with 1 mail slot<br>- with 3 years OverlandCare Bronze Warranty<br>?                                                                                                                                                                               | <b>7,260.87</b><br>excl.                                  |
|  | Overland Tandberg NEOs T24 - Tape library - 432<br>TB / 1080 TB - slots: 24 - LTO Ultrium (18 TB / 45<br>TB) x 1 - Ultrium 9 - max drives: 2 - 8Gb Fibre<br>Channel - rack-mountable - 2U - barcode reader,<br>with 1 mail slot - with 3 years OverlandCare<br>Bronze Warranty<br>? | CHF<br><b>8,829.00</b><br>CHF<br><b>8,167.44</b><br>excl. |
|  | Tandberg Data Bandothèque OV-NEO1u73Y NEOs<br>StorageLoader LTO-7, 8-Slot<br>✓                                                                                                                                                                                                      | CHF<br><b>5,889.00</b><br>CHF<br><b>5,447.73</b><br>excl. |

## RDX-Laufwerke

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | Tandberg RDX QuikStation 4 - Disk library - RDX x<br>4 - Gigabit Ethernet - rack-mountable<br>✓                                                                                                                                    | CHF<br><b>2,389.00</b><br>CHF<br><b>2,209.99</b><br>excl. |
|  | Tandberg Data RDX-Laufwerk 8945-RDX RDX<br>QuikStation 8 iSCSI 2U Rackmount, Anzahl<br>Laufwerkschächte: 8, Medientyp: RDX,<br>Speicherkapazität total: 0 TB, Schnittstellen:<br>iSCSI, Mittlere Datentransferrate: 2000 MB/s<br>? | CHF<br><b>4,589.00</b><br>CHF<br><b>4,245.14</b><br>excl. |

## Server-Netzteile

|                                                                                     |                                                                                                                                |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Supermicro PWS-203-1H - Power supply ( internal<br>) - 80 PLUS Gold - 200 Watt - PFC - 1U - for SC504<br>203B; SC505 203B<br>✓ | CHF <b>249.00</b><br>CHF <b>230.34</b><br>excl. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Garantieverweiterung (Server) (30 ▲)

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | Server&Options Support Pack 5x13 NBD 5Y 5k,<br>Kompatible Hersteller: Supermicro, Betrag bis<br>(CHF): 5'000.00, Lizenzdauer (Jahre): 5,<br>Reaktionszeit: NBD (Next Business Day),<br>Geschäftszeiten: 5x13, Lizenztyp:<br>Garantieverweiterung<br>? | CHF<br><b>1,499.00</b><br>CHF<br><b>1,386.68</b><br>excl. |
|  | Server&Options Support Pack 5x13 4h 5Y 5k,<br>Kompatible Hersteller: Supermicro, Betrag bis<br>(CHF): 5'000.00, Lizenzdauer (Jahre): 5,<br>Reaktionszeit: 4 Stunden, Geschäftszeiten: 5x13,<br>Lizenztyp: Garantieverweiterung<br>?                   | CHF<br><b>2,299.00</b><br>CHF<br><b>2,126.73</b><br>excl. |
|  | Server&Options Support Pack 7x24 4h 5Y 5k,<br>Kompatible Hersteller: Supermicro, Betrag bis<br>(CHF): 5'000.00, Lizenzdauer (Jahre): 5,                                                                                                               | CHF<br><b>2,839.00</b><br>CHF                             |

Reaktionszeit: 4 Stunden, Geschäftszeiten: 7x24,  
Lizenztyp: Garantierweiterung

**2,626.27**  
excl.



## Patchkabel (9 )



Wirewin Slimpatchkabel Cat 6A, U/FTP, 2m, Weiss,  
Farbe: Weiss, Form: Rund & Dünn,  
Zusatzfunktionen: Mit Klinkenschutz,  
Längenaufdruck auf Stecker, Länge: 2 m,  
Anschlüsse LAN: RJ45 - RJ45, Produkttyp:  
Slimpatchkabel



CHF **19.95**  
CHF **18.46**  
excl.



Wirewin Slimpatchkabel Cat 6A, U/FTP, 5m, Blau,  
Farbe: Blau, Form: Rund & Dünn,  
Zusatzfunktionen: Mit Klinkenschutz,  
Längenaufdruck auf Stecker, Länge: 5 m,  
Anschlüsse LAN: RJ45 - RJ45, Produkttyp:  
Slimpatchkabel



CHF **25.95**  
CHF **24.01**  
excl.



Wirewin Slimpatchkabel Cat 6A, U/FTP, 7m, Grün,  
Farbe: Grün, Form: Flach, Zusatzfunktionen: Mit  
Klinkenschutz, Längenaufdruck auf Stecker,  
Länge: 7 m, Anschlüsse LAN: RJ45 - RJ45,  
Produkttyp: Slimpatchkabel



CHF **26.45**  
CHF **24.47**  
excl.

## Tastatur-Maus-Set (9 )



Logitech Wireless Desktop MK710 - Keyboard and  
mouse set - 2.4 GHz - Swiss



CHF **120.00**  
CHF **111.01**  
excl.



Logitech MK850 Performance - Keyboard and  
mouse set - Bluetooth, 2.4 GHz - QWERTZ - Swiss



CHF **130.00**  
CHF **120.26**  
excl.



Logitech Wireless Combo MK270 - Keyboard and  
mouse set - 2.4 GHz - EER



CHF **45.00**  
CHF **41.63**  
excl.

## Adapter für HDDs



Supernmicro - Storage drive cage - 2.5" - for  
Supernmicro SC512F-260, SC512L-200, SC512L-  
260; SC502; SC503; SC510; SC512; SC515;  
SC848



CHF **26.45**  
CHF **24.47**  
excl.



Supernmicro - Hard drive bracket - for Supernmicro  
SC512C, SC512L; SC502; SC503; SC510; SC512;  
SuperServer 5015, 5015A



CHF **28.95**  
CHF **26.78**  
excl.