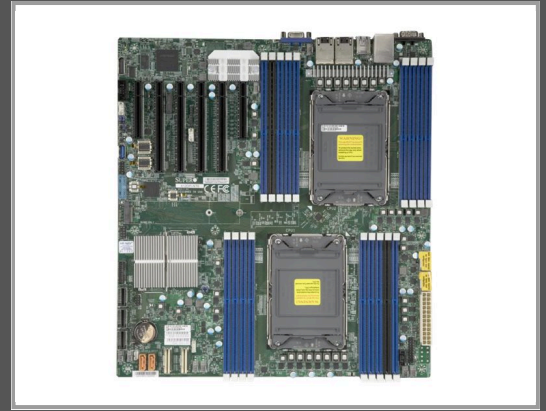


## Supermicro X12DPI-N6 - Motherboard - E-ATX - LGA4189-Sockel

2 Unterstützte CPUs - C621A Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - 2 x Gigabit LAN - Onboard-Grafik - für SC745 BAC-R1K23B; SC825 BTQC-R1K23LPB



Gruppe	Mainboards
Hersteller	Supermicro
Hersteller Art. Nr.	MBD-X12DPI-N6-0
EAN/UPC	0672042451463

### Beschreibung

SUPERMICRO X12DPI-N6 - Motherboard - E-ATX - LGA4189-Sockel - 2 Unterstützte CPUs - C621A Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - 2 x Gigabit LAN - Onboard-Grafik - für SC745 BAC-R1K23B; SC825 BTQC-R1K23LPB

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SUPERMICRO X12DPI-N6 - Motherboard - E-ATX - LGA4189-Sockel - C621A
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	Intel C621A
Prozessorsockel	2 x LGA4189-Sockel
Kompatible Prozessoren	Xeon (unterstützt CPUs mit bis zu 40 Kernen, TDP max. 270 Watt)
Max. RAM-Größe	4 TB
Unterstütztes RAM	18 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, registriert, 3DS Load-Reduced, Optane DC Persistent, Load-Reduced
Massenspeicher-Schnittstellen	14 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	5 x USB 3.2 Gen 1 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Grafik	ASPEED AST2600
LAN	2 x Gigabit Ethernet
Entwickelt für	SC745 BAC-R1K23B; SC825 BTQC-R1K23LPB

### Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	Intel C621A
Prozessorsockel	LGA4189-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	2
Kompatible Prozessoren	Xeon (unterstützt CPUs mit bis zu 40 Kernen, TDP max. 270 Watt)
<b>Unterstützter RAM</b>	

Max. Größe	4 TB
Technologie	DDR4
Bustakt	2666 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC
Registriert oder gepuffert	Registriert, 3DS Load-Reduced, Optane DC Persistent, Load-Reduced
Besonderheiten	Single Device Data Correction (SDDC)
	<b>Grafik</b>
Grafik-Controller	ASPEED AST2600
	<b>LAN</b>
Netzwerkcontroller	Intel I350
Netzwerkschnittstellen	2 x Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungssteckplätze	2 x CPU 18 x DIMM 288-polig (1.2 V) 4 x PCIe 4.0 x16 2 x PCIe 4.0 x8
Speicherschnittstellen	SATA-600 - 14 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x VGA 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x Seriell
Interne Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 1 x Seriell - Stiftleiste 2 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x VGA - Stiftleiste
	<b>Besonderheiten</b>
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, Wiederherstellung nach Stromausfall (Wiederaufnahme bei Verlust der Wechselspannung), IPMI 2.0-Unterstützung
Hardwareüberwachung	Systemspannung, CPU-Core-Spannung
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	Chassis Intrusion Detection
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand
Enthaltene Kabel	3 x Serial ATA-Kabel
Kennzeichnung	RoHS
Breite	30.48 cm
Tiefe	33.02 cm
Verpackung	Retail
	<b>Herstellergarantie</b>

Service und Support

Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr  
Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre

## Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Supermicro SC745 BAC-R1K23B  
Supermicro SC825 BTQC-R1K23LPB

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.