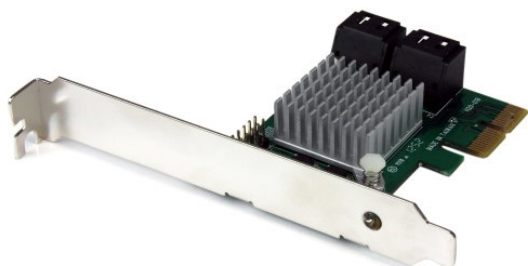


# StarTech.com PEXSAT34RH RAID valdiklis PCI Express 2.0 6 Gbit/s

Gamintojas: **STARTECH** · Modelis: **PEXSAT34RH** · EAN: **065030849951** · Prekės kodas: **894841**



## 106,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **88,35 €**

**Sandėlyje**



**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos: SATA, „Serial ATA III“
- ✓ 6 Gbit/s
- ✓ Priimančioji sąsaja: PCI Express
- ✓ SSD palaikymas
- ✓ RAID lygiai: 0, 1, 10, JBOD



## Aprašymas

### Add 4 Internal SATA III (6Gbps) ports to a computer through a PCI Express x2 slot

The PEXSAT34RH 4-Port PCI Express 2.0 SATA Controller Card with HyperDuo adds 4 AHCI SATA III ports to a computer through a PCIe slot (x2), delivering multiple internal 6Gbps connections for high-performance hard drives and Solid State Drives (SSDs).

Featuring HyperDuo technology, the SATA card offers SSD auto-tiering which lets you balance the performance advantages of SSD storage with the cost-effectiveness and large capacity of standard hard drives. By combining SSD and HDD drives into a single volume (up to 3 SSD + 1 HDD), HyperDuo discreetly works in the background to identify and move frequently accessed files to the faster SSD drive(s) for improved data throughput - up to 80% of SSD performance! (Note: The HyperDuo automatic storage tiering feature is compatible with computers that use a BIOS.)

The PCIe SATA controller card supports Port Multiplier (PM), enabling multiple SATA drives to be connected to one port over a single cable, for a total of 7 drives (Up to 4 drives through PM on one port, and a single drive to the remaining 3 ports). Plus, the SATA controller card offers an effective

hardware RAID solution, with native RAID (0, 1, 1+0) support.

Drives Used:

SSD: OCZ Vertex 3 Series 2.5" 120 GB (VTX3-25SAT3-120G)

## HDD: Western Digital Caviar Green 3.5" 2 TB (WD20EARS)

Software Used:

## IO Meter, 256KB Sequential Read, queue depth = 10

This PCIe SATA 6gbps card is backed by a 2-year StarTech.com warranty and free lifetime technical support.

### Techninė specifikacija

| Ryšys                                            |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos            | SATA, „Serial ATA III“ |
| Priimančioji sąsaja                              | PCI Express            |
| PCI „Express“ angų versija                       | 2.0                    |
| Vidinių SATA prievadų skaičius                   | 4                      |
| Veikimo charakteristikos                         |                        |
| RAID lygiai                                      | 0, 1, 10, JBOD         |
| Duomenų perdavimo sparta                         | 6 Gbit/s               |
| SSD palaikymas                                   | Taip                   |
| Lustų rinkinys                                   | Marvell - 88SE9230     |
| Palaikomas nuoseklus adresavimo blokavimas (LBA) | 48 bitai               |
| Techninė informacija                             |                        |
| Atitikties sertifikatai                          | CE, RoHS               |
| Tvarumo reikalavimų laikymasis                   | Taip                   |
| Sistemos reikalavimai                            |                        |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos | Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 |
| Mac suderinamumas                        | Taip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Palaikomos MAC operacinės sistemos       | Mac OS X 10.10 Yosemite, 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, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Palaikoma operacinė sistema „Linux“      | Taip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Palaikomos serverio valdymo sistemos     | Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### Aplinkos sąlygos

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Darbo temperatūros diapazonas (TT)    | 5 - 50 °C   |
| Sandėliavimo temperatūros norma (T-T) | -25 - 70 °C |
| Darbo santykinės drėgmės diapazonas   | 20 - 80%    |

#### Svoris ir matmenys

|                  |        |
|------------------|--------|
| Plotis           | 120 mm |
| Ilgis            | 70 mm  |
| Aukštis          | 20 mm  |
| Svoris           | 49 g   |
| Pakuotės plotis  | 144 mm |
| Pakuotės gylis   | 174 mm |
| Pakuotės aukštis | 30 mm  |
| Paketo svoris    | 141 g  |

#### Logistikos duomenys

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis              | 382 mm   |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis               | 498 mm   |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis             | 322 mm   |
| Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje | 60 vnt   |
| Darniosios sistemos (DS) kodas                   | 84733080 |

| Kitos savybės                  |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Instrukcija                    | Taip                          |
| Tvarkyklės įskaitytos          | Taip                          |
| PCI kortos formos koeficientas | Visas aukštis (žemo profilio) |
| Matmenys ir svoris             |                               |
| Matmenys (l × P × A)           | 18,00cm × 15,00cm × 3,00cm    |
| Svoris                         | 0,15kg                        |

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- > [Naudojimo instrukcija](#)
- > [Gaminio lankstinukas](#)

Gamintojo ir saugos informacija

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>GAMINTOJAS</p> <p><b>StarTech.com Ltd.</b></p> <p>Artisans Crescent 45, N5V 5E9 Ontario, London, CA</p> <p><a href="#">startech.com</a></p> | <p>ATSAKINGAS ASMUO ES</p> <p><b>StarTech.com Limited</b></p> <p>Laarderhoogtweg 25, 1101 EB Amsterdam, NL</p> <p><a href="#">startech.com</a></p> | <p>PLATINTOJAS</p> <p><b>MB KOMPIUTERIŲ GURU</b></p> <p>V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius</p> <p><a href="mailto:info@shopro.lt">info@shopro.lt</a></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|