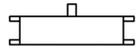
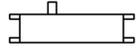


HARDWARE INSTALLATION

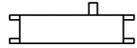
1. Please note the following installation instructions. Since there are great differences between PC's, we can only give you general instructions. If you are unsure, please refer to the operating instructions for your computer.
2. Switch off your computer and all connected peripheral devices and unplug all devices from the mains.
3. Loosen the case screws on the back of your computer and carefully remove the case.
4. A low profile bracket is included with the EX-3519 for narrow cases up to 8 cm in height.
5. Setting the Mode Switch



Middle: No boot- Switching this mode can not boot the system.



Left: ACHI MODE- Switching this mode it will support boot system with AHCI mode



Right: IDE MODE- Switching this mode it will support boot system with IDE mode

AHCI mode: HDD and SSD drives can be operated much more efficiently in the PC.

IDE mode: offers better compatibility with older hardware. If you are installing only one hard disk and do not want to use the advanced SATA features (AHCI, e.g. hot swapping or native command queuing), install the hard disk in IDE mode.

6. Find a free PCI-Express slot and carefully insert the EX-3519 into the selected PCI-Express slot. Make sure that the EX-3519 is plugged in correctly and that no short circuit occurs.
7. Now you can close the computer case again.

DRIVER INSTALLATION

Windows operating system

You need administrative rights to install the drivers.

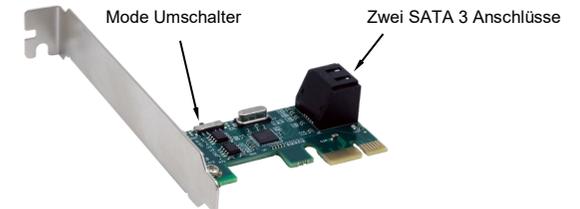
1. Insert the driver CD with the driver for the PCIe asm1061 SATA 3 2-channel expansion card into your CD-ROM drive.
2. If found New Hardware Wizard screen is displayed, click Cancel
3. Locate the folder where the driver is located



4. Double-click on "setup.exe" and run install program.
5. Follow the instructions of the install wizard to complete the driver installation.



AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-3519 PCIe Karte mit dem Baustein ASM1061 ist eine 2-Kanal Erweiterungskarte. Jeder Serial ATA Port unterstützt Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6Gbps und ist abwärtskompatibel zu älteren SATA 1.5Gbps oder 3Gbps Laufwerken. Außerdem unterstützt die Karte mit dem Mode Umschalter die Funktion zwischen IDE oder ACHI System. Die EX-3519 wird häufig in Server, Personal Computern, Bürocomputern usw. eingesetzt.

Kompatibilität:	PCI-Express x1 bis x16 Slot
Betriebssysteme:	Windows XP/ Server 20xx/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11 Linux
Anschlüsse:	2x 7 Pin SATA 3
Lieferumfang:	EX-3519, Low Profile Bügel, 2 x SATA Kabel, CD, Anleitung
Zertifikate:	CE FC RoHS REACH

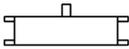
SPEZIFIKATIONEN

- Konform mit der PCI Express Spezifikation V2.0 und abwärtskompatibel mit PCI Express 1.x
- Konform mit der Serial ATA-Spezifikation v3.0
- Unterstützt zwei SATA 3-Anschlüsse
- Unterstützt Übertragungsgeschwindigkeiten von 6Gbps, 3Gbps und 1,5Gbps
- Hot Plug und Hot Swap
- Unterstützt Native Command Queue (NCQ)
- Unterstützt Port Multiplier
- Kompatibel mit SATA6G, 3G und 1.5G Festplatten
- Unterstützt Mode: IDE/NO BOOT/AHCI-Modus

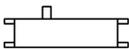
HARDWARE INSTALLATION

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es große Unterschiede zwischen PC's gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computers.

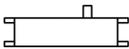
1. Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus und ziehen Sie bei allen Geräten den Netzstecker.
2. Lösen Sie die Schrauben des Gehäuses auf der Rückseite Ihres Computers und entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse.
3. Mit der EX-3519 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert für schmale Gehäuse bis 8 cm Bauhöhe.
4. Einstellen des Mode Umschalter



Mittel: Kein Boot - Bei Umschaltung auf diesen Modus kann das System nicht gebootet werden.



Links: ACHI MODE- Wenn Sie diesen Modus wählen, wird das System im ACHI-Modus gebootet.



Rechts: IDE MODE- Wenn Sie diesen Modus wählen, wird das System im IDE-Modus gebootet.

AHCI-Modus: HDD- und SSD-Laufwerke können im PC deutlich effizienter betrieben werden.

IDE-Modus: bietet eine bessere Kompatibilität mit älterer Hardware. Wenn Sie nur eine Festplatte einbauen und die erweiterten SATA-Funktionen (**AHCI**, z. B. Hot-Swapping oder Native Command Queuing) nicht nutzen möchten, installieren Sie die Festplatte im **IDE**-Modus.

5. Suchen Sie einen freien PCI-Express Slot und stecken Sie die EX-3519 vorsichtig in den ausgewählten PCI-Express Slot ein. Beachten Sie, dass die EX-3519 korrekt eingesteckt ist und das kein Kurzschluss entsteht.
6. Vor dem Schließen des Computergehäuse stellen Sie den Mode Umschalter ein:
7. Jetzt können Sie das Computergehäuse wieder schließen.

TREIBER INSTALLATION

Windows Betriebssystem

Sie benötigen Administrative Rechte um die Treiber zu installieren.

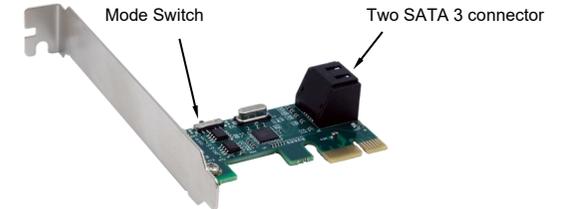
1. Legen Sie die Treiber-CD mit dem Treiber für die PCIe asm1061 SATAIII 2-Kanal-Erweiterungskarte in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Wenn der Assistent für das Suchen neuer Hardware angezeigt wird, klicken Sie auf Abbrechen.
3. Suchen Sie den Ordner, in dem sich der Treiber befindet



4. Doppelklicken Sie auf "setup.exe", um das Installationsprogramm zu starten.
5. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten, um die Installation des Treibers abzuschließen.



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-3519 PCIe card with the ASM1061 chip is a 2-channel expansion card. Each Serial ATA port supports transfer speeds up to 6Gbps and is backward compatible with older SATA 1.5Gbps or 3Gbps drives. In addition, the card supports the function between IDE or ACHI system with the mode switch. The EX-3519 is widely used in servers, personal computers, office computers, etc.

Compatibility: PCI-Express x1 to x16

Operating system: Windows XP/ Server 20xx/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11
Linux

Connections: 2x 7 pin SATA 3 Connector

Extent of delivery: EX-3519, Low Profile bracket, Driver CD, 2 x SATA cable, Manual

Certificates: CE FC RoHS REACH

SPECIFICATION

- Compliant with PCI Express Specification V2.0 and backward compatible with PCIe 1.x
- Compliant with Serial ATA Specification v3.0
- Supports two SATAIII port
- Supports communication speeds of 6Gbps,3Gbps,and 1.5Gbps
- Hot Plug and Hot Swap
- Support Native Command Queue (NCQ)
- Support Port Multiplier
- Compatible with SATA6G,3G and 1.5G hard drives
- Support mode switching: IDE/NO BOOT/AHCI mode