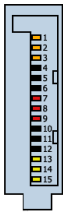


CONNECTORS

SATA (Power):



Pin	Assignment	Pin	Assignment	Pin	Assignment
1	3.3 Volt (Orange)	7	5 Volt (pre-charge)	13	12 Volt (pre-charge)
2	3.3 Volt (Orange)	8	5 Volt (Red)	14	12 Volt (Yellow)
3	3.3 Volt (pre-charge)	9	5 Volt (Red)	15	12 Volt (Yellow)
4	Ground (Black)	10	Ground (Black)		
5	Ground (Black)	11	Reserved		
6	Ground (Black)	12	Ground (Black)		

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-3605. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Turn off the power from your computer and any other connected peripheral.
2. Remove the mounting screws located at the rear and/or sides panels of your Computer case and gently slide the cover off.
3. Locate an available 2.5-inch expansion Slot.
4. Align the EX-3605 with the expansion Slot, and then gently but firmly, insert the converter. Now fix the EX-3605 with the 4 screws which is in the extend of delivery.
5. Connect the SATA cable to the SATA connector at the EX-3605 and then connect the other end of the SATA cable to your mainboard or SATA controller.
6. Gently replace your computer's cover and the mounting screws.

DRIVER INSTALLATION

All Operating systems

After the hardware installation, the operating system will recognize the device automatically and install the drivers.

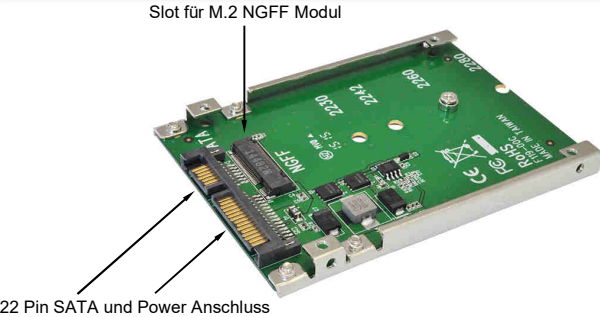
EXSYS

EX-3605

Anleitung

Vers. 1.0 / 02.12.16

AUFBAU



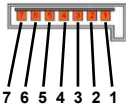
BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Der EX-3605 Konverter ist einsetzbar als Ersatz einer 2.5-Zoll Festplatte oder SSD. Für den Anschluss der EX-3605 wird ein SATA Anschluss auf dem Mother-Board oder einem SATA Controller benötigt. Die Module M.2 NGFF 2280, 2260 und 2242 können eingesetzt werden. Es werden Module unterstützt mit B-Key sowie auch B+M Key. Die EX-3605 gewährleistet eine sichere Datenübertragung bis zu 6GB/s! Es ist nicht möglich die I/O Adressen und Interrupts manuell einzustellen, da die Einstellungen des Konverter vom System (BIOS) und beim installieren des Betriebssystems automatisch vorgenommen werden.

Kompatibilität: M.2 NGFF & SATA
Betriebssysteme: Alle Betriebssysteme
Anschlüsse: 1x 22 Pin SATA und Power, 1x 67 Pin M.2 NGFF
Lieferumfang: EX-3605, 4 Befestigungsschrauben für 2.5“ Rahmen, 1 Befestigungsschraube für M.2 Module, Anleitung
Zertifikate: CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL

ANSCHLÜSSE

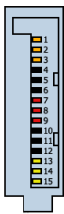
SATA (Daten):



SATA Anschluss			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	GND	5	B- (Empfangsrichtung)
2	A+ (Senderichtung)	6	B+ (Empfangsrichtung)
3	A- (Senderichtung)	7	GND
4	GND		

ANSCHLÜSSE

SATA (Strom):



Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	3.3 Volt (Orange)	7	5 Volt (pre-charge)	13	12 Volt (pre-charge)
2	3.3 Volt (Orange)	8	5 Volt (Rot)	14	12 Volt (Gelb)
3	3.3 Volt (pre-charge)	9	5 Volt (Rot)	15	12 Volt (Gelb)
4	Ground (Schwarz)	10	Ground (Schwarz)		
5	Ground (Schwarz)	11	Reserviert		
6	Ground (Schwarz)	12	Ground (Schwarz)		

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. Suchen Sie einen freien 2.5-Zoll Einschub und bauen Sie die EX-3605 vorsichtig in den ausgewählten 2.5-Zoll Einschub ein. Beachten Sie, dass im Lieferumfang 4 Schrauben zur Befestigung der EX-3605 enthalten sind.
4. Schließen Sie das SATA Kabel an den SATA Anschluss der EX-3605 an und danach verbinden Sie das SATA Kabel mit dem SATA Anschluss des Mainboards oder ggf. des SATA Controllers. Achten Sie bitte darauf, dass das Kabel richtig angeschlossen ist.
5. Jetzt können Sie das Computergehäuse wieder schließen.

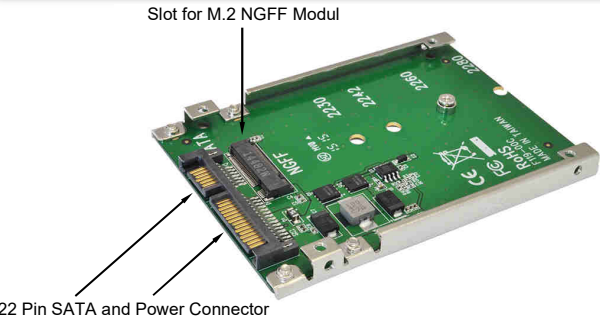
TREIBER INSTALLATION

Alle Betriebssysteme

Nach Abschluss der Hardware Installation erkennt das Betriebssystem den EX-3605 automatisch und installiert diesen.



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

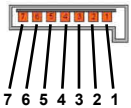
The EX-3605 converter can used for a replacement of a 2.5-inch hard drive or SSD. For connect the EX-3605 you need a SATA connector from the Motherboard or from a SATA controller. You can use following M.2 NGFF module: 2280, 2260, 2242 and 2230. The module with B-key and also B+M-key will be supported. The EX-3605 guaranteed a stable data transmission up to 6GB/s! It is not possible to change the address or IRQ settings manually because they will be obtained automatically by the system BIOS and operating system.

Compatibility: M.2 NGFF & SATA
Operating system: All Operating systems
Connections: 1x 22 Pin SATA and Power, 1x 67 Pin M.2 NGFF
Extent of delivery: EX-3605, 4 Screws to fix the Converter, 1 Screw to fix the M.2 Modul, Manual

Certificates: CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL

CONNECTORS

SATA (Data):



SATA Connector			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	GND	5	B- (Receive)
2	A+ (Transmit)	6	B+ (Receive)
3	A- (Transmit)	7	GND
4	GND		