



## IB-RD2253-U31

### Externes RAID System für 2x 2,5" SATA SSDs oder Festplatten

#### Hauptmerkmale

- Externes RAID System für 2x 2,5" SATA SSDs oder Festplatten
- USB 3.1 (Gen 2) Hostanschluss bis zu 10 Gbit/s
- Extrem schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeit im RAID 0 Modus. Bis zu 780 MB/s oder mehr!
- Festplattenkapazität unbegrenzt
- Unterstützte RAID Level: RAID 0, 1, SINGLE, LARGE
- SATA III bis zu 6 Gbit/s und UASP Unterstützung
- Leise im Betrieb - Lüfterlos!
- Plug&Play und Hot Swap
- LED für Betrieb, Festplatte in Verwendung, Zugriff und Fehler
- Windows 7 oder höher, MAC OS X 10.5 oder höher

#### Kleines Leistungspaket

Kompakt und platzsparend. Dabei bietet das Gehäuse Platz für zwei 2,5"-Festplatten mit bis zu 9,5 mm Höhe. Für die Leistung beim Transfer der Daten sorgt ein besonders schneller USB 3.1 Anschluss, der Transferraten von bis zu 10 Gbit/s erreichen kann.



#### Technische Daten

Modell	IB-RD2253-U31	Externe Datenschnittstelle	USB 3.1 (Gen 2) Type B mit UASP unterstützung
Artikel Nr.	22203	RAID Level	RAID 0, 1, SINGLE, LARGE
EAN Code	4250078163121	Chipsatz	ASM1352R, USB 3.1 (Gen 2) Dual SATA Bridge Controller
Marke	ICY BOX	LED	Betrieb, Festplatte in Verwendung, Zugriff und Fehler
Artikel Text	Externes RAID Subsystem für 2x 2,5" SATA Festplatten/SSDs	Übertr.geschwindigkeit	USB 3.1 (Gen 2) bis zu 10 Gbit/s. Bis zu 780 MB/s oder mehr (im RAID 0 Modus mit SSDs, hardwareabhängig)
Farbe	Schwarz	Ein-/Ausschalter	Ja
Material	Aluminium/Kunststoff	Auto Rebuilding	Ja
Festplattenanschluss	2x 2,5" SATA I/II/III	Betriebssystem	Windows 7 oder höher, MAC OS X 10.5 oder höher
Festplattenkapazität	unbegrenzt	Stromversorgung	Externes Steckernetzteil, Input: AC 100~240 V, 0,3 A Output: 5 V / 1,5 A / 7,5 W
Festplattenhöhe	7 - 9,5 mm		
Hot Swap	Ja		
Plug & Play	Ja		



## RAID Definitionen für das IB-RD2253-U31

### LARGE

LARGE verbindet mehrere Laufwerke zu einem großen virtuellem Laufwerk und umgeht damit die physische Begrenzung einzelner angeschlossener Festplatten. Die Daten werden fortlaufend von HDD1 bis HDD2 geschrieben.

### RAID0

RAID 0 verbindet mehrere Laufwerke zu einem großen virtuellem Laufwerk als eine logische Einheit. Die Daten werden parallel auf alle Festplatten geschrieben, was zu einer Steigerung der Datentransferrate führt. Bei Ausfall einer Festplatte sind jedoch alle Daten verloren.

### RAID1

RAID 1 ist das automatische Spiegeln der Daten auf mehrere Festplatten. Dadurch wird eine hohe Datensicherheit gewährleistet. Bei Ausfall einer Festplatte ist der Zugriff weiterhin möglich und nach Austausch der defekten Festplatte wird der Datenspiegel wieder hergestellt. Der nutzbare Speicher entspricht der kleinsten Festplatte.

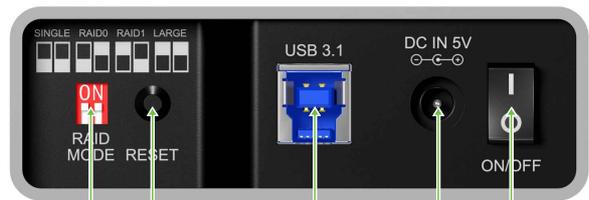
### SINGLE

Konfiguration eines RAID-Controllers mit mehreren Festplatten, die keinen Verbund bilden. Damit werden die angeschlossenen Festplatten dem Betriebssystem einzeln zur Verfügung gestellt.



LED für Betrieb

LEDs für HDD 1 und HDD 2 in Verwendung, Zugriff und Fehler



RAID Modus Schalter

RAID Reset Schalter

USB 3.0 Hostanschluss

Stromanschluss

Ein-/Ausschalter

## Verpackungsinhalt

1x IB-RD2253-U31, 1x externes Steckernetzteil, 1x USB 3.1 (Gen 2) Kabel (Type-B zu Type-A)  
1x Schraubendreher, 1 x Schraubenset, 1x Handbuch

## Logistische Daten

Verpackungseinheit:	20 Stk./Karton	Abmessung / Karton:	405x315x350 mm	Importzolltarif:	84733080
Gesamtgewicht:	9,4 Kg/Karton	Abmessung (mit Verp.):	195x145x65 mm		
Bruttogewicht (mit Verp.):	0,435 kg	Abmessung von Artikel:	132x92x32 mm		
Nettogewicht:	0,178 kg	Ursprungsland:	China		