

<http://www.icybox.de>

ICY BOX®

IB-2531 Series

Manual IB-2531

2.5" SATA Mobile Rack for PCI Slot

Handbuch IB-2531

2,5" SATA Wechselrahmen für PCI Slot

Manuel IB-2531

Boitier interne pour disques durs 2.5" en un slot PCI

Manual IB-2531

Carcasa HDD interna de 2.5" una ranura PCI

Manuale IB-2531

2,5" Interno HDD Cassa per uno slot PCI

Instrukcja IB-2531

2,5" wewnętrzny HDD Załącznik w PCI Slot

Εγχειρίδιο IB-2531

Θήκη σκληρών δίσκων HDD 2.5" για PCI σχισμή

Руководство IB-2531

2,5" SATA сменных корпуса для PCI Слот





Manual IB-2531
2.5" SATA Mobile Rack for PCI Slot..... **4-5**



Handbuch IB-2531
2,5" SATA Wechselrahmen für PCI Slot **6-7**



Manuel IB-2531
Boitier interne pour disques durs 2.5" en un slot PCI **8-9**



Manual IB-2531
Carcasa HDD interna de 2.5" una ranura PCI..... **10-11**



Manuale IB-2531
2,5" Interno HDD Cassa per uno slot PCI **12-13**



Instrukcja IB-2531
2,5" wewnętrzny HDD Złącznik w PCI Slot **14-15**



Εγχειρίδιο IB-2531
Θήκη σκληρών δίσκων HDD 2.5" για PCI σχισμή **16-17**



Руководство IB-2531
2,5" SATA сменных корпуса для PCI Слот..... **18-19**

1. Model – HDD – Host Interface – Colour

Model	HDD	Host Interface	Colour
IB-2531StS	1x 2.5" SATA	1x SATA	black

2. Package Content

1x IB-2531StS, 1x SATA cable, 1x LED cable, 1x screw, 1x manual

3. Key Features

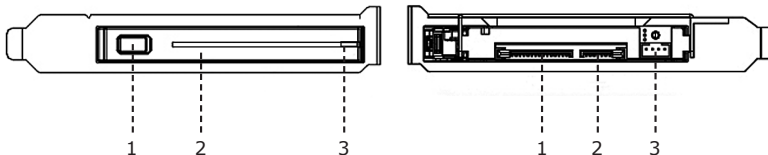
- 1x 2.5" SATA HDD (max 9.5mm high) or SSD in a PCI Slot
- Easy Swap® – tool less HDD or SSD installation and exchange
- Hard disk capacity not limited
- SATA host interface 3.0 Gbit/s
- LED for power and HDD access
- Plug & play and hot swap
- Support all OS systems

4. Technical Data

- Interface:** 1x 15pin SATA power connector
1x 7pin SATA data connector
- Material:** SECC/Plastic
- Dimension:** 145 x 120 x 25 mm
- Weight:** 154 g
- HDD height:** max 9.5 mm

5. Front Panel and Rear Panel

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. Button | 1. SATA power connector (15P) |
| 2. HDD front panel | 2. SATA data connector (7P) |
| 3. HDD LED indicator | 3. Access LED connector (4P) |



6. LED Indication

Action	LED Indication
Power on	LED shines blue
HDD access	LED blinks purple

7. Assembly of HDD and into PC

⚠ Attention!

- a. Please connect the LED cable, which is delivered in the package. Otherwise the LED has no function!
- b. When necessary please put on the "HDD-Pin-Protector" as showed in 7.1 to avoid mechanical damage of the Pins.

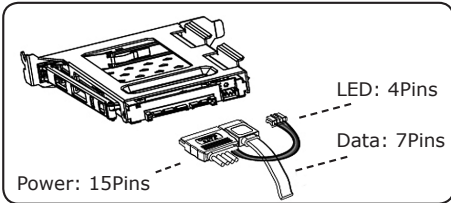
7.1



7.2



7.3



7.4



2,5" SATA Wechselrahmen für PCI Slot

1. Modell – HDD – Schnittstelle – Farbe

Modell	HDD	Schnittstelle	Farbe
IB-2531StS	1x 2.5" SATA	1x SATA	schwarz

2. Verpackungsinhalt

1x IB-2531StS, 1x SATA Kabel, 1x LED Kabel, 1x Schrauber, 1x Handbuch

3. Hauptmerkmale

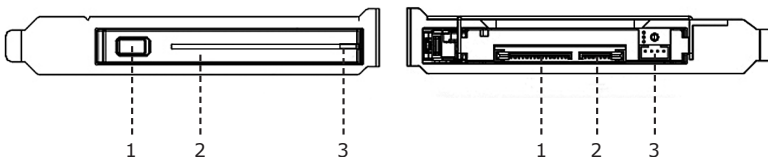
- 1x 2.5" SATA HDD oder SSD (Max. 9,5 mm dick) in 1x PCI Slot
- EasySwap® – HDD oder SSD-Einbau ohne Werkzeug
- Festplattenkapazität ohne Einschränkung
- Datenübertragung bis 3 Gbit/s
- LED für Strom und HDD Zugriff
- Plug & play und hot swap
- Unterstützt alle Betriebssysteme

4. Technische Daten

- Host Interface:** 1 x 15pin SATA Strom Connector
1 x 7pin SATA Daten Connector
- Material:** Metall + Kunststoff
- Dimension:** 145 x 120 x 25 mm
- Gewicht:** 154 g
- HDD Höhe:** max. 9,5 mm

5. Frontblende und Rückseite

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. Knopf zum Öffnen | 1. SATA Strom Connector (15P) |
| 2. HDD Frontblende | 2. SATA Daten Connector (7P) |
| 3. HDD LED Indikator | 3. Zugriff LED Connector (4P) |



6. LED Anzeige

Aktion	LED Anzeige
Stromzufuhr	leuchtet blau
HDD Zugriff	blinkt lila

7. Installation

⚠ Achtung!

- a. Bitte schließen Sie das in der Verpackung befindliche LED Kabel an, sonst hat die LED keine Funktion!
- b. Bei Bedarf stecken Sie bitte den "HDD-Pin-Protektor" an, um mechanische Schäden der Stecker zu vermeiden (Abb. 7.1).

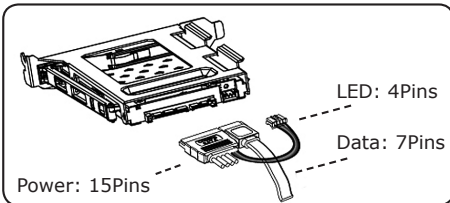
7.1



7.2



7.3



7.4



1. Modèle – Disque dur – Interface – Couleur

Modèle	Disque dur	Interface	Couleur
IB-2531StS	1x 2.5" SATA	1x SATA	Noir

2. Contenu

1x IB-2531StS, 1x SATA câble, 1x LED câble , 1x Vis, 1x Manuel

3. Caractéristiques

- Disque dur SATA 1x 2.5" (hauteur 9.5mm max) ou SSD dans une PCI Slot
- EasySwap® – Changement rapide d'un disque dur ou d'un SSD
- Sans limite de capacité pour les disques durs
- SATA II = 3Gbit/s
- LED pour la mise sous tension et l'accès au disque dur
- Plug & Play et Hot Swap
- Compatible avec tous les systèmes d'exploitation

4. Données techniques

Interface : 1x Connecteur SATA 15 broches
1 x Connecteur SATA 7 broches

Matériel : SECC/Plastique

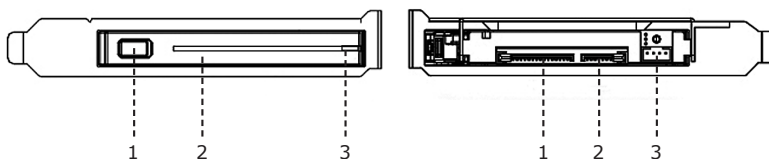
Dimension : 145 x 120 x 25mm

Poids : 154g

Hauteur du disque dur : 9.5mm max

5. Façade Avant et panneau arrière

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Bouton | 1. SATA connecteur d'alimentation (15P) |
| 2. HDD Façade Avant | 2. SATA data connecteur (7P) |
| 3. HDD LED | 3. LED Accès connecteur (4P) |



6. Indication des LED

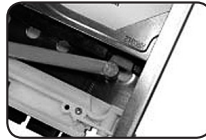
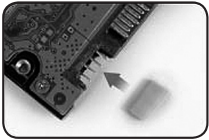
Action	Couleur de la LED
Mise sous tension	bleu
Accès au disque dur	violet

7. Vue d'ensemble, disque dur assemblé

⚠ Attention!

- Veillez connecter le câble pour les LED se trouvant dans l'emballage afin de faire fonctionner celles-ci.
- Lorsque cela est nécessaire, veuillez mettre en place la protection des broches de votre disque dur, comme montré au point 7.1 afin d'éviter tout dommage.

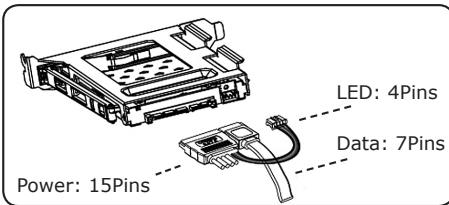
7.1



7.2



7.3



7.4



1. Modelo – Disco duro – Interfaz – Color

Modelo	Disco duro	Interfaz	Color
IB-2531StS	1x 2.5" SATA	1x SATA	Negro

2. Contenido del embalaje

1x IB-2531StS, 1x SATA câble, 1x LED câble, 1x vis, 1x Manual

3. Características principales

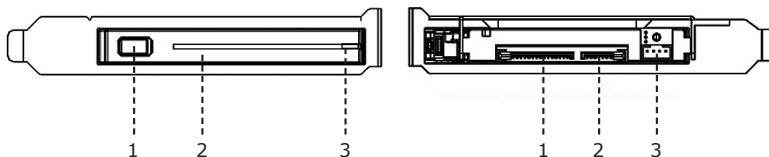
- 1x 2.5" SATA HDD (máximo 9.5mm de altura) o SSD en 1x PCI Slot
- EasySwap®- Fácil instalación e intercambio de HDD o SSD sin herramientas
- Capacidad de disco duro sin límite
- Velocidad de transferencia: SATA 2.0, hasta 3 Gbit/s
- LED para función y acceso de HDD
- Soporta Plug&Play y HotSwap
- Soporta todos sistemas operativos

4. Datos Técnicos

Interfaz:	1 x 15pin SATA conector de alimentación 1 x 7pin SATA conector de datos
Material:	SECC/Plástico
Dimensiones:	145 x 120 x 25mm
Peso:	154g
Altura de HDD:	máximo 9.5mm

5. Panel delantero y panel trasero

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Botón | 1. SATA conector de alimentación (15P) |
| 2. HDD Panel delantero | 2. SATA conector de datos (7P) |
| 3. HDD LED indicador | 3. Acceso LED conector (4P) |



6. Función de los LED

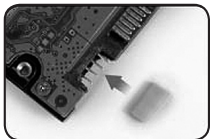
Acción	Indicación de LED
Encender	LED brilla azul
Acceso al HDD	LED parpadea púrpura

7. Instalación de HDD y conexión al PC

▼ Atención!

- Use el cable LED del embalaje. De otra manera la LED no funciona!
- Si es necesario use el protector para los Pins del HDD como mostrado en 7.1 para evitar daños al conector.

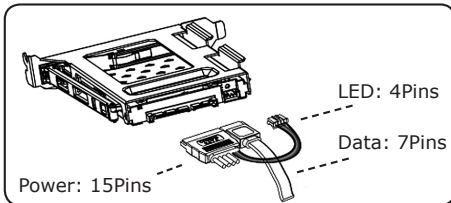
7.1



7.2



7.3



7.4



1. Modello – HDD – Interfaccia – Colore

Modello	HDD	Interfaccia	Colore
IB-2531StS	1x 2.5" SATA	1x SATA	nero

2. Contenuti dell'imballo

1x IB-2531StS, 1x SATA Cavo, 1x LED Cavo, 1x Vite, 1x Manuale

3. Caratteristiche principale

- 1x 2,5" SATA HDD (massimo altezza 9,5mm) or SSD in 1x PCI Slot
- EasySwap® – senza utensili HDD or SSD installazione e scambio
- Hard disk capacita' non limitato
- SATA host interfaccia 3,0 Gbit/s
- LED per poterer e HDD accesso
- Plug & play e hot swap
- Supporto tutti OS sistema

4. Dati Tecnici

Interfaccia: 1x 15pin connettori alimentazione SATA
1x 7pin connettori dati SATA

Materiale: SECC/Plastica

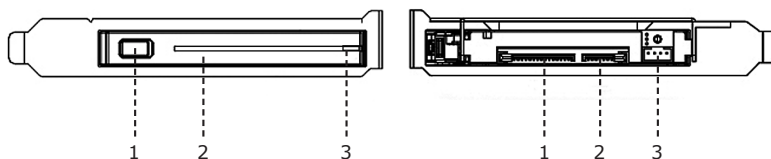
Dimensione: 145 x 120 x 25mm

Peso: 154g

HDD altezza: massimo 9,5mm

5. Pannello frontale e posteriore

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Pulsante | 1. Connettore alimentazione SATA (15P) |
| 2. Pannello frontale HDD | 2. Connettore dati SATA (7P) |
| 3. Indicatore LED dell' HDD | 3. Connettore LED indicatore flusso |



6. LED Indicazione

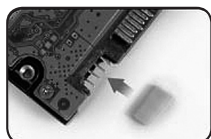
Azione	LED Indicazione
Power on	LED luce blu
HDD accesso	LED lampeggia viola

7. Installazione degli HDD nel PC

▼ **Attenzione!**

- Per ottenere indicazioni visive dai LED e' necessario collegare I cavi in dotazione.
- Se necessario inserite la protezione dei PIN dell HDD cosi' come indicato in Fig. 7.1 per evitare danneggiamenti agli stessi.

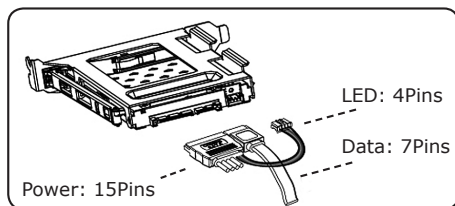
7.1



7.2



7.3



7.4



1. Model – HDD – interfejs – kolor

Model	HDD	interfejs	kolor
IB-2531StS	1x 2.5" SATA	1x SATA	czarny

2. Części Paczki

1x IB-2531StS, 1x SATA Kabel, 1x LED Kabel, 1x Śruba, 1x Podręcznik

3. Główne funkcje

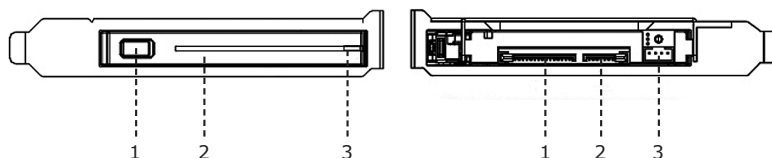
- 1x 2,5" SATA HDD (maks 9,5 mm wysokości) lub SSD w 1x PCI Slot
- EasySwap® - instalacje i wymiana HDD lub SSD ez narzędzia
- Nieograniczona wsparcie dla dysków HDD
- SATA interfejs 3,0 Gbit/s
- LED dla zasilania I dostęp HDD
- Wsparcie dla Plug&Play i HotSwap
- Wsparcie dla wszystkich systemów OS

4. Dane Techniczne

Interfejs:	1x 15 pin SATA połączenie 1x 7 pin SATA połączenie
Materiał:	SECC/Plastyczne
Rozmiar:	145 x 120 x 25 mm
Waga:	154 g
HDD wysokość:	maks 9,5 mm

5. Poprzeczny Panel i Zamek Tacy

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Guzik do otwierania | 1. Połączenie zasilające SATA (15P) |
| 2. Panneau HDD | 2. Połączenie SATA (7P) |
| 3. Indykator HDD LED | 3. Połączenie LED Wskaźnik (4P) |



6. LED Wskaźnik

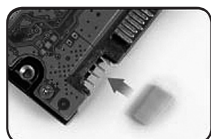
Działanie	LED Wskaźnik
Włączone	LED świeci na niebiesko
Dostęp HDD	LED mruga na fioletowo

7. Układanie HDD I do PC

▼ Uwaga!

- Proszę podłączyć kabel do LED z opakowania, inaczej LED zostaje bez funkcji!
- Przy potrzebie proszę użyć "Ochrony dla Pinów HDD" jak pokazane na 7.1 to aby te się nie nyszczyły.

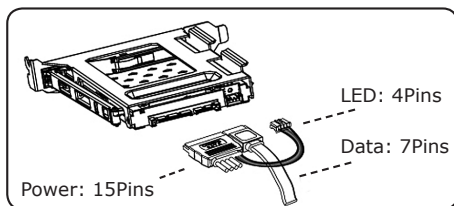
7.1



7.2



7.3



7.4



1. Μοντέλο – Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD) – Διασύνδεση – Χρώμα

Μοντέλο	HDD	Διασύνδεση	Χρώμα
IB-2531StS	1x 2.5" SATA	1x SATA	μαύρο

2. Περιεχόμενα

1x IB-2531StS, 1x SATA καλώδια,, 1x LED καλώδια,, 1x βίδες, 1x Εγχειρίδιο

3. Χαρακτηριστικά

- 1x 2.5" SATA HDD (max 9.5mm ύψος) ή SSD σε 1x PCI Slot
- EasySwap® – εγκατάσταση και εναλλαγή HDD ή SSD χωρίς εργαλεία
- Χωρίς όριο χωρητικότητας δίσκου
- SATA επικοινωνία 3.0 Gbit/s
- Ενδεικτικό LED για τροφοδοσία και χρήση HDD
- Plug & play και hot swap
- Υποστήριξη όλων των λειτουργικών (OS)

4. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Interface: 1 x 15pin SATA σύνδεση ρεύματος
1 x 7pin SATA στοιχεία σύνδεσης

Υλικό: SECC/Πλαστικό

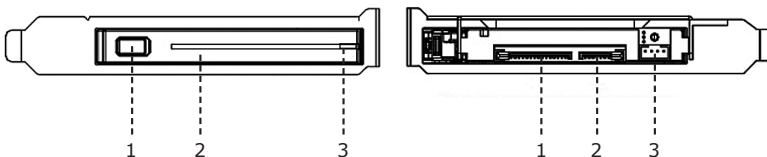
Διαστάσεις: 145 x 120 x 25mm

Βάρος: 154g

Υψος HDD : μέγιστο 9.5mm

5. Εμπρός όψη

1. Μπουτόν
2. κάλυμα HDD
3. ενδεικτικό LED
1. SATA σύνδεση ρεύματος (15P)
2. SATA σύνδεση data (7P)
3. Σύνδεση LED (4P)



6. Ενδειξη LED

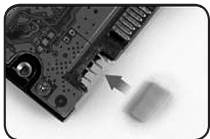
Λειτουργία	Ενδειξη LED
Τροφοδοσία	LED ανάβει μπλέ
Χρήση HDD	LED αναβοσβήνει μώβ

7. Τοποθέτηση HDD και εγκατάσταση σε PC

▼ Προσοχή!

- Συνδέστε το καλώδιο του LED που υπάρχει στην συσκευασία για να έχετε σωστή ένδειξη!
- Όταν απαιτείται, μπορείτε να κάνετε χρήση του HDD-Pin-Protector (προστατευτικό ακίδων σκληρού δίσκου) όπως φαίνεται στο σχήμα 7.1 προς αποφυγή στρέβλωσης των ακίδων.

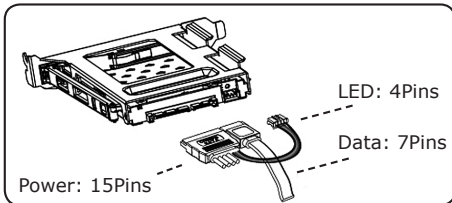
7.1



7.2



7.3



7.4



1. Модель – HDD – Интерфейс – Цвет

Модель	HDD	Интерфейс	Цвет
IB-2531StS	1x 2.5" SATA	1x SATA	черный

2. Содержание упаковки

1x IB-2531StS, 1x SATA Кабель, 1x LED Кабель, 1x шурупы, 1x руководство

3. Основные свойства

- 1x 2,5" SATA HDD или SSD (Высота макс. 9,5 мм)в одном PCI Slot
- EasySwap® функция – HDD или SSD-корпус без инструментов
- Ёмкость жесткого диска не ограничена
- Скорость передачи данных до 3 Гбит/с
- Светодиод для доступа к власти
- Plug & play и hot swar функции
- Поддерживает все операционные системы

4. Технические данные

Хост интерфейс: 1 x 15 пин SATA питание порт
1 x 7 пин SATA данные порт

Material: металл + пластик

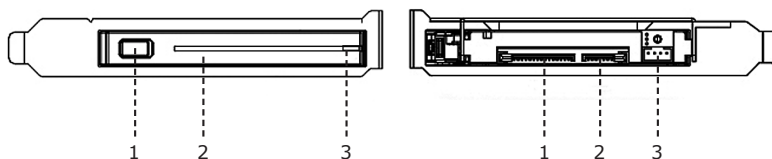
Размеры: 145 x 120 x 25 мм

Вес: 154 гр

ВысотаHDD : макс. 9,5 мм

5. Передняя и назад панель

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Кнопка | 1. SATA Разъем питания (15пин) |
| 2. HDD фронтальная панель | 2. SATA порт данных (7пин) |
| 3. Индикатор подсветки HDD | 3. Подсветка порта доступа (4пин) |



6. Светодиодный индикатор

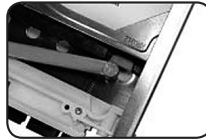
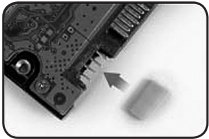
Деиствие	светодиодный индикатор
подача эл. энергии	горит синий
Доступ к HDD	мигает лиловый

7. Установка

▼ **Внимание!**

- Пожалуйста, соедините кабель с подсветкой, находящийся в упаковке. Иначе он не будет функционировать!
- При необходимости оденьте так называемый "HDD-Pin-Protector" как показано на рисунке 7.1 чтобы избежать механического повреждения пинов.

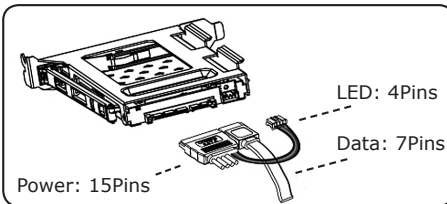
7.1



7.2



7.3



7.4



ICY BOX[®]

© Copyright 2009 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved

The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have.