

# Adapter cable USB Type-A to Serial RS-232 RJ12 with ESD protection Skywatcher 2 m

## Opis

This USB to RS-232 RJ12 adapter cable by Delock is suitable for the PC operation of hand control boxes by the Skywatcher Telescopes. With the appropriate astronomy applications, the position of the telescope can be controlled by the computer or a firmware update can be carried out.



**Numer artykułu 66735**

EAN: 4043619667352

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Torba na zamek błyskawiczny

## Szczegóły techniczne

- Connectors:  
1 x USB 2.0 Type-A male  
1 x Serial RS-232 RJ12 plug
- Chipset: FTDI FT231X
- Plug & Play
- FIFO: 512 Byte - TX
- FIFO: 512 Byte - RX
- Compatible with USB 3.0, USB 2.0, and USB 1.1 full speed 12 Mbps
- Data transfer rate up to 230.4 Kb/s
- Signals: RXD(2), GND(3), GND(4), TXD(5)
- ESD protection IEC 61000-4-2  
HCP & VCP:  $\pm 4$  kV  
Air Discharge:  $\pm 8$  kV  
Contact Discharge:  $\pm 4$  kV
- Colour: black
- Cable length incl. connectors: ca. 2.0 m
- Suitable for various Skywatcher hand controllers

## Wymagania systemowe

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC or laptop with a free USB Type-A port

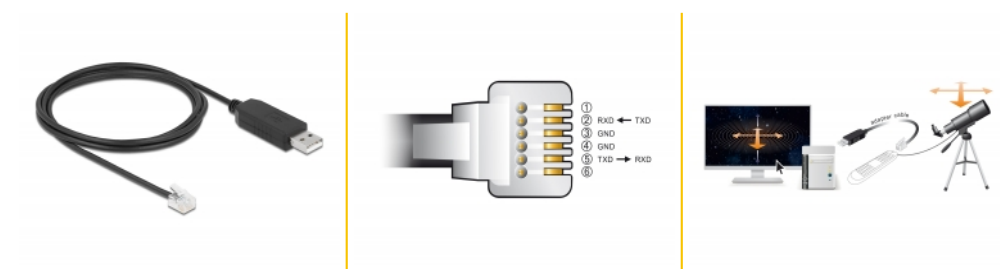
---

## Zawartość opakowania

- Adapter cable USB 2.0 Type-A to RS-232 RJ12

---

## Zdjęcia



## Ogólne

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Specyfikacja:                  | RS-232 (EIA / TIA)<br>USB 2.0                                                      |
| Obsługiwany system operacyjny: | Windows 10 32-bit<br>Windows 10 64-bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit |

## Interfejs

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Złącze 1: | 1 x USB 2.0 Typ-A męski |
| Złącze 2: | 1 x RJ12 męski          |

## Właściwości techniczne

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Chipset:                    | FTDI FT231XS       |
| Szybkość transmisji danych: | 230,4 Kbps         |
| FIFO:                       | 512 byte           |
| Transmisja sygnału:         | TxD, RxD und GND   |
| UART:                       | USB to serial UART |

## Właściwości fizyczne

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość kabla ze złączem:   | 2 m                                                                                                                            |
| Kolor:                      | czarny                                                                                                                         |
| Ochrona przed przepięciami: | ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Air Gap Discharge<br>±4 kV EN / IEC 61000-4-2 Contact Discharge<br>±4 kV EN / IEC 61000-4-2 VCP & HCP |

## Manufacturer information

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ulica              | Beeskowdamm 13/15 |
| Kod pocztowy       | 14167             |
| Miasto             | Berlin            |
| Kraj               | Deutschland       |
| Email              | info@delock.de    |
| Strona internetowa | www.delock.de     |