

User Manual (UK)



Attaching USB devices using the USB2ISO module.

Attach the USB device that you would like to protect with USB2ISO first and then attach the USB2ISO to the HUB/PC. The above connection scheme is to ensure correct power-up sequence for the USB 2.0 bus.

Disconnect in any manor you like.

USB devices stretching the USB 2.0 Standard.

There might be USB devices that does a delayed enumeration or re-enumeration that will not work correctly with the USB2ISO. We have so far not found any – but please send us info on any problems and we will publish them at <http://electronics-shop.dk/support>



USB2ISO Manual

Dansk, English, Deutsch

USB2ISO – USB 2.0 Galvanic Isolation	
USB interface	USB 2.0 Full Speed (12Mbps)
Data Isolation	1KV
Power	400 mA output, 5V +/- 10%
Power Isolation	1KV

Operating Environment	
Temperature range	-40 °C to 50 °C
Humidity	25% to 75% RH
MTBF	>1.2Million Hours – MIL standard

Physical Dimensions	
Dimensions	50 x 25 x 12 mm (2 x 1 x ½ in)

General	
Product contains	USB2ISO module, User manual UK+DK+DE
Compliance	FCC, CE
Total Satisfaction Guarantee	In case this product does not fully meet your requirements you can return it for an exchange or refund. To claim, the product must be returned in good condition within 14 days.
Warranty	1 year for companies, 2 years for private persons, according to danish law. May not be used for personal safety!



MADE IN DENMARK



<http://www.electronics-shop.dk>

Brugermanual (DK)

Tilslut USB enheder ved brug af USB2ISO modulet.

Tilslut USB-enheden, som du gerne vil isolere ved hjælp af USB2ISO, til USB2ISO først og dernæst til en USB hub/PC. Denne tilslutningsmetode er for at sikre at USB 2.0 bussen starter korrekt op.

Eventuel fjernelse af USB-enheden kan gøres som normalt.

USB enheder som strækker USB 2.0 Standarden.

Der kan eksistere USB enheder som benytter forsinket registrering eller genkendelse som ikke vil virke korrekt med USB2ISO. Vi er ikke stødt på nogen endnu – men send venligst information om problemer og vi vil offentliggøre dem på <http://electronics-shop.dk/support>

USB2ISO – USB 2.0 Galvanisk Isolation	
USB interface	USB 2.0 Full Speed (12MBps)
Data Isolation	1 KV
Power	400 mA output, 5V +/- 10%
Power Isolation	1 KV

Anvendelses miljø	
Temperatur område	-40 °C to 50 °C
Fugtighed	25% to 75% RH
MTBF	>1.2Million timer – MIL standard

Fysiske Dimensioner	
Dimensioner	50 x 25 x 12 mm (2 x 1 x ½ in)

Generelt	
Produkt indhold	USB2ISO modulet, Brugermanual UK+DK+DE
Overholdelse	FCC, CE
Fuld Tilfredsheds Garanti	Hvis dette produkt ikke skulle være tilfredsstillende kan det returneres for ombytning eller få pengene retur. For at opnå dette, skal produktet returneres indenfor 14 dage i god tilstand.
Garanti	1 år for virksomheder, 2 år for private i henhold til dansk lovgivning. Må ikke bruges til personlig beskyttelse!

Benutzerhandbuch (DE)

Anschluss von USB-Geräten mit dem USB2ISO Modul.

Zuerst das zu schützende USB2ISO mit dem USB-Gerät verbinden, dann das USB2ISO an den HUB/PC anschließen. Diese Reihenfolge sichert eine korrekte USB 2.0 Businitialisierung.

Das USB-Gerät wie erwünscht entfernen.

USB-Geräte strecken den USB 2.0 Standard.

Es könnten USB-Geräte vorkommen, die eine verzögerte Initialisierung aufweisen und demgemäß mit USB2ISO nicht korrekt funktionieren. Wir haben bisher keine gefunden, sollte ein solches Modul aber vorkommen, bitte Informationen darüber an die folgende Adresse senden, und wir werden sie veröffentlichen: <http://electronics-shop.dk/support>

USB2ISO – USB 2.0 Galvanisch Isolation	
USB Interface	USB 2.0 Full Speed (12MBps)
Data Isolation	1 KV
Power	400 mA Output, 5V +/- 10%
Power Isolation	1 KV

Betriebsumgebung	
Temperaturbereich	-40 °C biss 50 °C
Feuchtigkeit	25% biss 75% RH
MTBF	>1.2Million Stunden – MIL Standard

Physikalisch Dimensionen	
Dimensionen	50 x 25 x 12 mm (2 x 1 x ½ inch)

Allgemein	
Produkt Inhalt	USB2ISO Module, Benutzerhandbuch UK+DK+DE
Beachtung	FCC, CE
Voller Zufriedenheits-Garantie	Für den Fall, dass dieses Produkt nicht vollständig Ihren Anforderungen entspricht, können Sie es für einen Umtausch oder Rückerstattung senden. Zu behaupten, muss das Produkt in gutem Zustand innerhalb von 14 Tagen zurückgegeben werden.
Garantie	1 Jahr für Firmen, 2 Jahre für Privatpersonen, gemäß dänischem Recht. Darf nicht für die persönliche Sicherheit verwendet werden!