

1 Überblick

Der USB-USB-ISO dient der galvanischen Trennung von USB Geräten vom angeschlossenen PC. Dadurch werden Masseschleifen vermieden.

Bei der Option NT wird ein zusätzliches Netzteil mitgeliefert welches USB Geräte mit höherem Strombedarf versorgen kann



- USB B Buchse zum Anschluss des PC
- USB A Buchse als Ausgang für das zu trennende USB Gerät
- Steckernetzteil zur Versorgung des angeschlossenen Geräts (Ausgang bis 500mA)

Der Schiebeschalter dient der Geschwindigkeitswahl. Den Schiebeschalter nur bei unversorgtem Konverter und ohne angeschlossene Geräte betätigen.

Folgende Auswahl ist möglich:

LOW = 1,5 Mbps (z.B. HID Geräte wie Maus und Tastatur) Es leuchtet nur eine grüne LED
HIGH = 12 Mbps (z.B. USB Datenträger usw.) Es leuchten beide grüne LED

2 Technische Daten

Spannungsversorgung	5,5-7,5V DC	Verpolgeschütz bis 28V DC
Abmessungen	55 x 45 x 20mm	(Maße über alles ohne USB Stecker)
Betriebstemperaturbereich	0°C..70°C	
Max. Datenübertragungsrate	1,5Mbit/s bzw. 12Mbit/s	umschaltbar
Art der Isolation	3KV	Funktionstrennung, Keine Trennung im Sinne der elektrischen Sicherheit (EN60950)
Bestellnummer	USB-USB-ISO-NT	

3 Lieferumfang

1 Stück USB-USB-ISO NT mit angeschlossenem 5,5V DC Netzteil

1 Stück Anschlussleitung USB A auf USB B 1,8m lang

4 Kontakt

Falls Sie Fragen zum Produkt oder der Anwendung haben melden Sie sich gerne bei uns. Falls Sie besondere Anforderungen oder Änderungswünsche haben, sprechen Sie uns an. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Freitag
Elektronik und Systeme

Dipl. Ing. J. Freitag Elektronik u. Systeme
Sudbrackstraße 38
D- 33611 Bielefeld – Germany
Tel. +49 (521) 2701093

Fax +49 (521) 2701094
Email: info@freitag-elektronik.de
www.freitag-elektronik.de