

Scheda tecnica:

## Isolatore USB da 1 kV



Cod. art.: 33001

**EUR 108.00**

\*Prezzo netto per utilizzatori professionali

Nel carrello

Ordina campione

Richiedi offerta

Contatti

Tool

Istruzioni

### Separazione galvanica di apparecchi USB

L'isolatore USB 33001 separa galvanicamente connessioni USB low-speed e full-speed dall'host USB e protegge l'hardware sottostante.

## Proprietà

### Interfacce:

- 1 x presa USB, tipo A
- 1 x presa USB, tipo A
- Separazione galvanica tra le porte
  - Tensione di isolamento min. 1kV DC
  - Avete bisogno di una separazione galvanica maggiore? - Vedi [isolatore 33204](#)

### Management e connettività:

- Supporta apparecchi USB Low Speed e Full Speed
- Soluzione integrata nel cavo USB per la connessione intermedia

### Alimentazione di tensione:

- L'alimentazione di tensione esterna per la pagina downstream
  - consente di collegare apparecchi USB ad alto consumo di potenza

### Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

♥ Esprimete un desiderio:  
[Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni](#)

---

## Informazioni utili

### Interfaccia USB:

Le interfacce USB in calcolatori fissi presentano purtroppo il fondamentale svantaggio, di non disporre di alcuna separazione galvanica delle linee di segnale.

In molte applicazioni del mondo consumer questa limitazione è irrilevante, perché gli apparecchi USB collegati al PC vengono alimentati di norma mediante il bus e non hanno rapporto con una seconda massa o con il conduttore di protezione attraverso connessioni supplementari.

Nei settori dell'acquisizione dei dati di misura, della tecnica di controllo o p. es. delle apparecchiature medicali è tuttavia indispensabile un disaccoppiamento galvanico degli apparecchi collegati, per escludere influenze reciproche dovute a flussi di compensazione via conduttore USB.

A tal scopo W&T offre una famiglia di isolatori USB che si distinguono nell'esecuzione meccanica e nell'alimentazione di tensione e nell'altezza della tensione d'isolamento.

---

## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni

Porta USB:	1x connettore tipo A 1x presa tipo A
Velocità USB:	Configurabile: low speed (1,5 MBit/s) full speed (12 Mbit/s)
Separazione galvanica:	Tensione di isolamento min. 1kV DC
Tensione di alimentazione:	+5 V DC
Corrente assorbita:	tip. 8 mA @5V DC
Collegamento dell'alimentazione:	Presa USB tipo mini B
Indicatori:	1x input power LED 1x output power LED

### Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	alloggiamento di dimensioni ridotte in plastica 55 x 30 x 16 mm (lungh. x largh. x alt.)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 150 g
Temperatura ambiente:	Isolatore: stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento: 0..+70°C
	Alimentatore: stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento: 0..+40°C
Umidità dell'aria ammessa:	5..90% di umidità relativa, senza formazione di condensa
Dotazione fornita:	Isolatore USB da 1 kV alimentatore USB 5V / 1,0A (solo con presa Euro) Istruzioni CD prodotto con driver e istruzioni in tedesco/inglese

---

\* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)