

Isolatore USB da 1 kV Problemi con la massa? No, grazie!

Il nuovo isolatore USB di Wiesemann & Theis permette la connessione a disaccoppiamento galvanico di periferiche USB con un host USB.

Le porte USB in calcolatori fissi non dispongono in genere di una separazione galvanica dell'interfaccia USB dal restante hardware del computer.

Mentre questa caratteristica in tutti i dispositivi USB senza riferimento proprio al potenziale di massa non rappresenta un problema, i dispositivi USB con riferimento di terra dovrebbero essere collegati al computer con separazione galvanica.

Grazie a questa precauzione si evitano gli anelli di terra con le loro correnti di compensazione indesiderate che disturbano la trasmissione di dati e, in casi limite, possono distruggere le interfacce.

È possibile ottenere semplicemente il disaccoppiamento galvanico, inserendo l'isolatore USB W&T nel cavo di collegamento in dotazione con il dispositivo USB. Non è necessario alcun altro software o driver.

Il minuscolo alloggiamento dell'isolatore USB, la possibilità di alimentazione esterna anche per periferiche dai consumi elevati e la velocità USB selezionabile consentono un impiego universale dell'isolatore.

Il prezzo di listino dell'isolatore USB da 1 kV è di 98,- euro incluso l'alimentatore.

La scheda dati completa dell'isolatore USB #33001 è disponibile alla pagina:
<http://www.wut.de/33001>