

Link do produktu: <https://www.gotronic.pl/evc9003-3-portowy-hub-usb-z-izolacja-magnetyczna-p-2685.html>



EVC9003 - 3 portowy hub USB z izolacją magnetyczną

Cena brutto	350,00 zł
Cena netto	284,55 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EVC-9003
Producent	Gingko

Opis produktu

EVC9003 - 3 portowy hub USB z izolacją magnetyczną

EVC9003 to 3 portowy pasywny hub USB z izolacją magnetyczną wykorzystującą najnowszą technologię izolacji galwanicznej **iCoupler**.

Izolacja wymagana jest w aplikacjach takich jak kontrola procesu przemysłowego, regulacji zasilania, komunikacja między komputerami, szeregową transmisję danych przez różne typy sieci fizycznych. Każdy z połączonych systemów zwykle ma własne zasilanie, a systemy są często oddzielone na długich dystansach, więc izolacja galwaniczna jest zwykle wymagana. Chroni system przed przepięciami wysokiego napięcia, i zmniejsza zniekształcenia sygnału, jak również zwiększa bezpieczeństwo.

Do tej pory izolację galwaniczną zapewniały transformatory, kondensatory sprzęgające, transoptory. Teraz iCouplers-izolacja magnetyczna zapewnia izolację galwaniczną, która blokuje prąd płynący między dwoma punktami, a pozwala na przejście bez przeszkód sygnału z danymi. Izolacja jest używana do ochrony przed wysokimi napięciami lub prądami wywołanymi przez skoki napięcia lub pętle uziemienia, które mogą wystąpić w każdym systemie, gdzie jest wiele punktów uziemień. Systemy, które są oddzielone długimi kablami nie będą mieć takich samych potencjałów, więc prąd płynnie pomiędzy dwoma systemami. Bez izolacji, prąd ten może wprowadzić szum, degradację pomiarów, a nawet zniszczenie elementów systemu.

Więcej informacji na temat **iCoupler**:

<http://www.analog.com/library/analogDialogue/archives/39-10/iCoupler.html>

dane techniczne:

- hub USB 3 portowy
- izolacja galwaniczna wykorzystująca najnowszą technologię **iCoupler Technology**
- izolacja ADI wykorzystująca technologię magnetyczną
- napięcie izolacji: 1000V DC
- transfer: pełna prędkość obsługi USB (Full Speed), niska (Low Speed) - (does not support the pure high-speed equipment)
- liczba wyjść USB: 3 porty USB
- ochrona ESD
- maksymalna moc wyjściowa razem: 2W
- ochrona zasilania: Podwójne zabezpieczenie nadprądowe
- nie wymaga sterowników
- temperatura pracy: od -40°C do 85°C

zestaw zawiera:

- hub usb EVC9003 x1szt.
- złącze uchwyt do montażu x1szt
- przewód USB x1szt.

zdjęcia: