Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:33

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



EVC9003 - 3 portowy hub USB z izolacją magnetyczną

Cena	**350,00 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 najwownszą techonolię izolacji galwanicznej **iCoupler**.

Izolacja wymagana jest w aplikacjach takich jak kontrola procesu przemysłowego, regulacji zasilania, komunikacja między komputerami, szeregowa transmisja 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 izolacj galwaniczną zapewniały transformatory, kondensatory sprzęgające, transoptory. Teraz iCouplers-izolacja magnetycznai zapewniająca izolację galwaniczną, która blokuje prąd płynący między dwoma punktami, a pozwala na przejście bez przeszkód sygnału z danymi. Izolacja jest używany do ochrony przed wysokimi napięciami lub prądami wywołanymi przez skoki napięcia lub pętli 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 połynie 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 wykorzystujaca technologię magnetyczną
- napięcie izolacji: 1000V DC
- transfer: pełna prędkość obsługi USB (Full Spedd), niska (Low Speed) - (does not support the pure high-speed equipment)
- liczba wyjść USB: 3 porty USB
- ochrona ESD
- maksywalna 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: