



- ❖ Zasilanie przez USB-B
- ❖ Separacja galwaniczna
- ❖ Temperatura pracy -40°C do $+75^{\circ}\text{C}$
- ❖ Temperatura komponentów -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$

NAZWA PRODUKTU	KOD	UWAGI
GDS-USB-AB	2-290-260	USB A, B

Opis funkcji

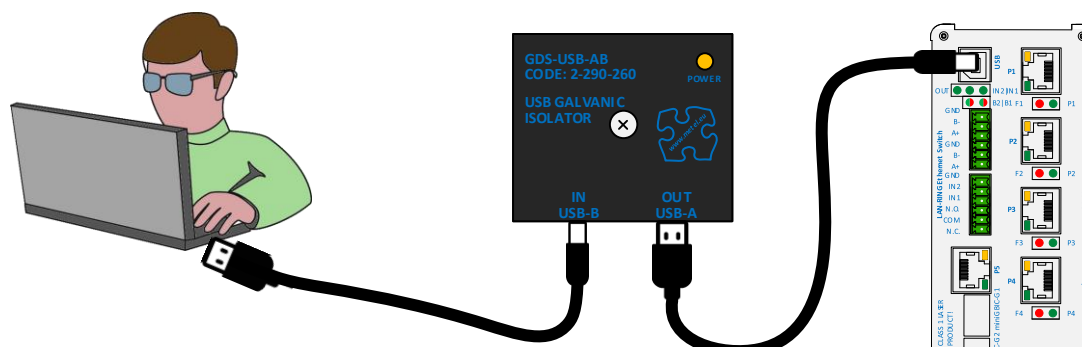
Separator ten jest idealnym rozwiązaniem do przerywania pętli uziemienia i ochrony portów USB przed przepięciami i skokami napięcia w aplikacjach wymagających szybkiej transmisji USB. Galwaniczna bariera izolacyjna może wytrzymać różnicę potencjałów do 2500 woltów.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość	Jednostka	Uwagi
Porty	USB-B / USB-A	Dane + zasilanie / dane	50 mA
Szybkość danych	USB2.0 - Full-Speed: 12	Mbps	
Ochrona przepięciowa	500	W	8/20 μs
	40	A	IEC 61000-4-4
Galvanic Isolation	2,5	kV	
Środowisko	Zakres pracy	$-40\dots+75$	$^{\circ}\text{C}$
	Zakres przechowywania	$-40\dots+75$	$^{\circ}\text{C}$
	Wilgotność	Max. 95	%
Mechanika	Wymiary	Patrz rysunki	mm
	Waga	40	g
	Materiał obudowy	Plastik	
	Certyfikacja	CE	

Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

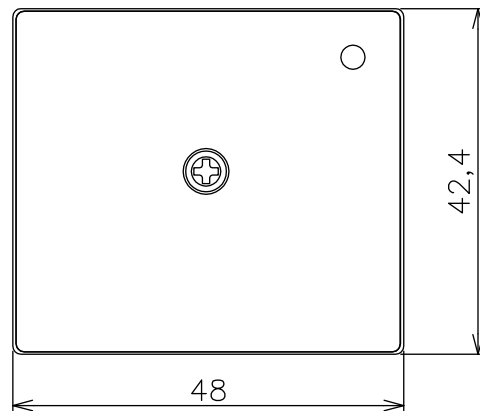
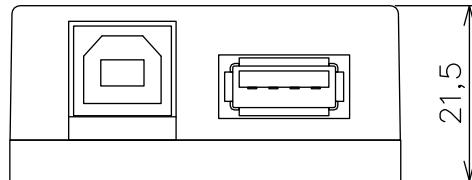
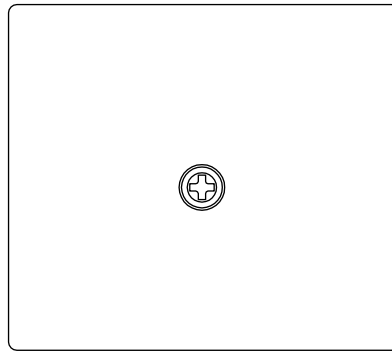
Schemat połączenia



1. Podłączenie USB

Najpierw podłącz komputer do portu USB IN za pomocą kabla A-B USB. Zasilanie jest wskazywane żółtą diodą POWER. Następnie podłącz switch do portu USB OUT za pomocą kabla USB A-B.

Wymiary GDS-USB-AB



REV: 201904 - Domyślne
201912 - Usunięto uchwyt DIN