

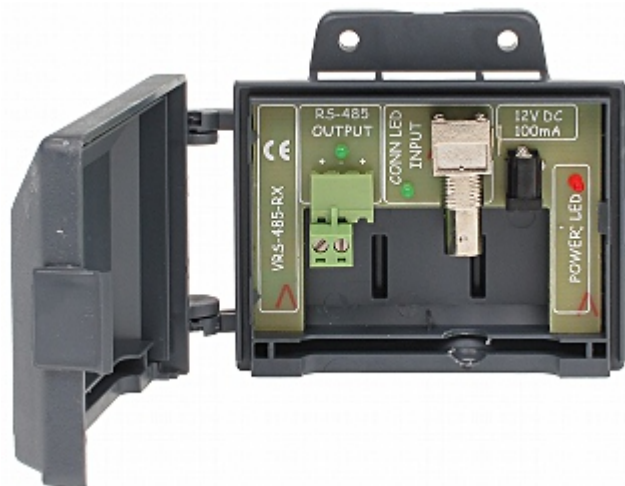
Kod: VRS-485/RX

ODBIORNIK RS-485 **VRS-485/RX**

Zestaw nadajnik VRS-485/TX oraz odbiornik VRS-485/RX umożliwia transmisję sygnału RS-485 po łączach przystosowanych do przesyłu analogowego sygnału wideo (np. kabel koncentryczny, urządzenia do bezprzewodowej transmisji wideo oraz światłowodowe konwertery sygnału wideo). Urządzenia idealnie sprawdzają się w sytuacjach gdzie nie ma możliwości poprowadzenia dodatkowego okablowania, a sygnał RS-485 chcemy przesłać bezprzewodowo za pomocą analogowych zestawów nadawczo odbiorczych (np. VID-5). Wówczas w nadajniku VID-5 do wejścia wideo podłączamy nadajnik VRS-485/TX, a w odbiorniku VID-5 do wyjścia wideo podłączamy odbiornik VRS-485/RX.

UWAGA! Nie jest możliwa jednoczesna transmisja sygnału wideo i RS-485 w jednym łączu przesyłowym (np. kablu koncentrycznym, w jednym kanale radiowym, itp.).

Nadajnik VRS-485/TX wraz z odbiornikiem VRS-485/RX pozwalają na bezprzewodowy przesył sygnału RS-485 na odległość ograniczoną jedynie zasięgiem zestawów nadawczo odbiorczych z serii VID (do 2km). W przypadku niewielkich odległości transmisji sygnału RS-485 wynoszących do 100 m polecamy nadajnik RS-485RF/TX wraz z odbiornikiem RS-485RF/RX, do których nie stosuje się dodatkowych urządzeń bezprzewodowych. Urządzenia są przeźroczyste dla protokołu (można stosować dowolny protokół), ograniczona jest jedynie prędkość transmisji do 115 kb/s. Transmisja jest jednokierunkowa. Transmitowany sygnał nie posiada składowej stałej, więc w torze video mogą znajdować się elementy filtrujące składową stałą takie jak kondensatory i transformatory. Można stosować także ograniczniki przepięć, optoizolatory oraz rozgałęźniki wideo.



Wejście:	RF / 75 Ω
Liczba wejść:	1 szt.
Wyjście:	RS-485
Liczba wyjść:	1 szt.
Napięcie wyjściowe sygnału:	500 mVpp
Złącza:	BNC Zaciski kablowe
Zasięg transmisji:	1200 m (wyjście RS-485) 800 m Kabel koncentryczny
Prędkość transmisji:	115 kbit/s
Złącze zasilania:	2.1/5.5 DC
Temperatura pracy:	0 ° ... 50 °
Zasilanie:	9 ... 12 V DC / 100 mA (brak zasilacza w zestawie)
Waga:	0.09 kg
Wymiary:	118 x 92 x 37
Gwarancja:	2 lata