

Łącze światłowodowe RVL-1 GPS

Ekonomiczne rozwiązanie problemu odległych instalacji anten GNSS.

Maksymalna długość łącza: 1 524 m.



przewagi nad
łaczem
koncentrycznym

- duży zasięg łącza (do 1 524 metrów)
- niższa utrata sygnału podczas transmisji
- bezpieczeństwo (światłowód nie promieniuje)
- odporny na korozję typową dla miedzi
- izolowany - nie zagrożony wyładowaniami atmosf.
- nie zagrożony interferencjami radiowymi i e-magn.
- może przebiegać przy urządzeniach elektrycznych
- lżejszy, odporniejszy, zabiera mniej miejsca
- niższy koszt utrzymania w ruchu

zastosowania

- do realizacji odległych instalacji antenowych

wymagania odn.
anten

- złącze: TNS
- zysk: 34dB +/- 3 dB
- impedancja: 50Ω
- zasilanie: 5 VDC (minimum 8mA)
- częstotliwość: 800MHz to 1800 MHz
- złącze zasilania: 2 Pin 12-24V AC or DC
- napięcie zasilania: 12-24V 50/60 Hz @ 100-600mA

dane odbiornika
RVL

- złącze: ST Type for Simplex Multimode 50/125
- zasilanie: 5 to 12 VDC @ 85mA (powered from GPS)
- złącze wychodzące: BNC 50 OHM Female

