

Anténa je určena pro příjem signálu ze satelitů pokrývající frekvenční pásma GPS L1/GLONASS L1, Beidou B1, Galileo E1 A QZSS L1. Je ideální pro profesionální přesné časování. Kvalita příjmu je indikována pouze na připojeném přístroji, anténa nemá žádný indikátor. Anténa je stacionární, určena k pevnému připojení na budovy nebo na stožáry.



- Tato anténa umožňuje širokopásmové pokrytí a dosahuje vynikajícího výstupu s potlačením signálu mimo pásma a s vysokým ziskem 40dB.
- Poskytuje výjimečný příjem kruhově polarizovaného signálu s potlačením vícecestného signálu.
- Široký rozsah vstupního napětí 2,5 až 10 V DC.
- Typická spotřeba proudu činí 15 mA
- Ideální pro různé venkovní GPS instalace
- Potlačení RF interference, nízké VSWR
- Připojení koaxiálním kabelem 50 Ω nebo 75 Ω s konektorem TNC (samice).
- Anténa je navržena s odolným vodotěsným pouzdrem (krytí IP67)
- Může být namontovaná skrz otvor nebo na konzoli z nereztového plechu, která je součástí dodávky.
- S anténou je dodáván připojovací koaxiální kabel s délkou L = 10 m, 20 m nebo 30 m. V označení je délka označena takto GPS10-Lm.
- Anténa je určena pro převodník RTC3485EU a hlavní hodiny EH82 a EHR82.

Technická data GPS10

Napájecí napětí	2,5 - 10 V
Napájecí proud	15 mA
Frekvenční rozsah	1559 to 1606 MHz
Zisk	5dBic @ 100mm Zenith
Zesílení s LNA	40 dBi
Impedance	50 Ω
Potlačení postranního pásma	< 1500 MHz: > 50 dB > 1650 MHz: > 50 dB
Rozměry bez uchycení	87 x 71 x 24 mm
Stupeň krytí	IP 67
Hmotnost	0,6 kg
Provozní teplota	-45°C až 80°C

