



Dane techniczne

PARAMETRY

Śledzenie sygnałów

GPS (L1C/A, L1C, L2C, L2P, L5)
GLONASS (L1C/A, L2C/A, L2P, L3, L5)
BeiDou(B1, B2, B3)
Galileo (E1, E5 AltBOC, E5A, E5B, E6)
IRNSS (L5)
QZSS (L1C/A, L1C, L1 SAIF, L1S3, L2C, L5, L6)
SBAS: WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS, L1C/A, L5
Pasma L

Rodzaj polaryzacji

Kołowa prawoskrętna (RHCP)

Współczynnik osiowy anteny

<2 dB (pozycja spoczynkowa)

Pokrycie kątowne elewacji

360°

Powtarzalność centrum fazowego

≤1mm ; ≤±1mm

Maks. zysk anteny mikropaskowej

≥7dBi

Wzmocnienie LNA

45dB±3dB

Współczynnik szumów

≤2.5dB

Różnicowe opóźnienie propagacji

≤5ns

Impedancja nominalna

50Ω

WFS na wyjściu

≤2.0

Nierównomierność pasma

±1.5dB

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY

Pasma dolne

1160Mhz - 1300 Mhz

Pasma górne

1541 Mhz - 1621 Mhz

ZASILANIE

Napięcie pracy

3.0 - 16VDC

Pobór prądu

≤45mA

DANE OGÓLNE

Warunki środowiskowe

Klasa ochrony IP67

Temperatura Praca: -45°C do +85°C

Przechowywanie: -55°C do +85°C

Wilgotność: 95%

Parametry fizyczne

Wymiary: 377 × 271 mm

Masa: 5000 g

Siedziba główna:

Stora Ävågen 21
436 34 ASKIM, Szwecja
info@satlab.com.se

Biura regionalne:

Jičín, Czechy
Ankara, Turcja
Scottsdale, USA
Singapur, Singapur
Bydgoszcz, Polska
Hongkong, Chiny
Dubaj, ZEA