

A21/A31 アンテナ

key features



GPS,SBAS, L-bandアンテナ

GNSSセンサー	
GNSS 受信機	GPS L1,SBAS,L-band
GNSS周波数	1.525 から 1.585 GHz
LNA 電波	30dB
LNA 雑音	2.0dB

L-bandセンサー	
L-Band 周波数	1.525-1.585 GHz
L-Band LNA 電波	30 dB

内部電源	
内部電圧	3.3から12VDC
内部電流	24mA

機械	
質量	ASA樹脂アルミニウム プラスチックキャップ

大きさ	7.0 H x 13.0 D (cm) 2.9 H x 5.1 D (in)
-----	---

重さ	.38 kg (.84 lbs)
マウント	1インチ
コネクタ	TNC(ストレート)

環境	
保管温度	-40° C から +85° C (-40°F から +185°F)
動作温度	-40° C から +70° C (-40°F から +158°F)
保護等級	IP69K
衝撃・振動	EP455



GPS,SBAS, L-band,ビーコンアンテナ

GNSSセンサー	
GNSS 受信機	GPS,SBAS,L-band,beacon
GNSS 周波数	1.575GHz(L1)
LNA 電波	30dB
LNA 雑音	< 2.0 dB

L-band センサー	
L-band 周波数	1.525 - 1.585 GHz
L-band LNA 電波	30 dB

ビーコン センサー	
ビーコン周波数	283.5 -325 KHz
ビーコン LNA電波	30dB

内部電力	
入力電圧	5 から 12VDC
入力電流	50 - 60mA

機械	
素材	レキサン
サイズ	10.4 H x 14.5 D (cm) 4.1 H x 5.7 D (in)
重さ	0.73kg (1.62 lbs)

マウント	1" coarse thread (5/8" adapter available)
RFコネクタ	TNC

環境	
保管温度	-40°C から +85°C (-40°F から +185°F)
動作温度	-30°C から +70°C (-40°F から +185°F)
保護等級	IP69K
衝撃・振動	EP455
湿度	95%(結露無きこと)

A21/A31アンテナは、どんな環境下であってもGPS,ディファレンシャル補正,ビーコン(A31)のトラッキング維持をすることが可能です。

メタルベース(A21),ロープロファイル (A21),マルチパスの軽減,フィルターを介した30デシベルのラジオ周波数を除去することによって雑音なく使用できます。

A21/A31アンテナはHemisphere独自のGNSS Crescent製品やCrescent Vector II 受信機と併用して使用する商品です。

