

A42/A52 アンテナ

key features



マルチGNSSアンテナ

GNSS 受信機:	GPS L1/L2/L5, GLONASS L1/L2, Beidou, SBAS, L-band DGNSS Galileo E1/E5a または b
チャンネル数:	270
GNSS周波数:	1.165 から 1.253 GHz 1.525 から 1.613 GHz
LNA電波:	30 dB
LNA雑音:	2.0 dB
内部電力	
内部電圧:	3.3 から 12 VDC
内部電流:	35 mA
機械	
素材:	ASA樹脂プラスチック、アルミニウム
大きさ:	7.0 H x 13.0 D (cm) 2.9 H x 5.1 D (in)
質量:	.38 kg (.84 lbs)
マウント:	5/8 インチ (雌型)
RFコネクタ:	TNC (ストレート)
環境	
保管温度:	-40° C から +70° C (-40°F to +158°F)
作動温度:	-40° C から +85° C (-40°F to +185°F)
保護等級:	IP69K
振動・衝撃:	EP455

マルチGNSSアンテナ

GNSS受信機:	GPS L1/L2/L5, GLONASS L1/L2, Beidou, SBAS, L-band DGNSS HP/XP Galileo E1/E5a または b
チャンネル数:	270
GNSS周波数:	1.165 から 1.253 GHz 1.525 から 1.613 GHz
LNA:	30 dB
LNA Noise:	2.0 dB
内部電力	
内部電圧:	3.3-12 VDC
内部電流:	35 mA
機械	
素材:	Aluminum base with ASA plastic cap
大きさ:	7.6 H x 18.5 D (cm) 3.0 H x 7.3 D (in)
質量:	.78 kg (1.71 lbs)
マウント:	5/8 inch female thread
RFコネクタ:	TNC (straight or right angle)
環境	
動作温度:	-40° C から +70° C (-40°F to +158°F)
保管温度:	-40° C から +85° C (-40°F to +185°F)
保護等級:	IP69K
衝撃・振動:	EP455

PCV

GPS L1/L2で高角度15° 毎に3mm未満

A42 / A52アンテナはEclipse GPSテクノロジーに正確性、実用性、価値をもたらすマルチアンテナであり、測量やRTK測位、ナビゲーションといった様々な用途に対応し正確な情報伝達や機械操作を可能にする。

A42/A52を使用すれば、たとえビル近くや山中のような過酷な環境下にあってもマルチパスの軽減や安定した位相により、標高の高さに関わらず伝送における雑音を減少します。