

Antennas listed in **red** have pre-filters ➤ L-Band Correction Services Available

Single Band 🔍 Discover Single Band GNSS Antennas

Element	Mounting	Model	Gain (dB)	Weight (g)	Bands																					
					L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	Iridium					
Accutenna	Embedded*	TW1721	28	20	•			•				•					•									
		TW1722	27	20	•			•				•						•								
		TW2706	28	35	•			•				•						•								
		TW2708	27	35	•			•				•						•								
	Magnetic*	TW4421	28	35	•			•																		
		TW4422	26	35	•			•																		
		TW4721	25	35	•			•				•														
	TW4722	23	35	•				•				•														
		TW2100	27	110	•																					
	Magnetic/Screw+	TW2102	24	110	•																					
		TW2410	28	110	•				•																	
		TW2412	26	110	•				•																	
		TW2710	28	110	•				•				•													
		TW2712	26	110	•				•				•													
		TW2743	21	110	•				•				•													
		TW2920	32	110	•				•				•													
	Through Hole+	TW3100	27	150	•																					
		TW3102	25	150	•																					
		TW3142	40	150	•																					
		TW3150	49	150	•																					
TW3152		47	150	•																						
TW3400		28	150	•				•																		
TW3402		26	150	•				•																		
TW3440		39	150	•				•																		
TW3442		37	150	•				•																		
TW3710		28	150	•				•				•														
TW3712		26	150	•				•				•														
TW3740		40	150	•				•				•														
TW3742	38	150	•				•				•															
TW3752	50	150	•				•				•															
Quadrifilar	Embedded Helical	HC771E	28	10	•			•			•															
	Helical	HC771	28	25	•			•			•															

Dual Band 🔍 Discover Dual Band GNSS Antennas

Element	Mounting	Model	Gain (dB)	Weight (g)	Bands																					
					L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	Iridium					
Accutenna	Embedded*	TW1829	27	35	•	•		•	•		•							•								
		TW3867	26	75	•	•		•	•		•								•							
		TW3872E	35	75	•	•		•	•		•								•							
		TW1889	27	35	•	•		•	•	•	•		•						•	•						
		TW3882E	35	75	•	•		•	•	•	•		•						•	•						
		TW3887	28	75	•	•		•	•	•	•		•						•	•						
		TW1825	27	35	•		•	•					•	•										•		
		TW3876E	34	75	•			•					•											•	•	

Antennas listed in **red** have pre-filters ➤ L-Band Correction Services Available

Dual Band Discover Dual Band GNSS Antennas

Element	Mounting	Model	Gain (dB)	Weight (g)	Bands																				
					L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	Iridium				
Accutenna	Magnetic*	TW8825	27	55	•		•	•				•	•			•		•		•					
		TW8829	27	55	•	•		•	•			•				•									
		TW8889	27	55	•	•		•	•	•		•		•		•	•								
	Magnetic/Screw+	TW7872	32	180	•	•		•	•			•				•									
		TW7875	32	180	•		•	•				•	•			•		•							
		TW7876	32	180	•			•				•		•		•			•				•		
	Through Hole+	TW7882	32	180	•	•		•	•	•		•		•		•	•							•	
		TW3872	35	185	•	•		•	•			•				•									
		TW3882	35	185	•	•		•	•	•		•		•		•	•								
Quadrifiler	Embedded Helical	TW3892	➤ 35	185	•	•		•	•		•				•										
		HC843E	24/25	12	•	•		•	•			•				•								•	
		HC860E	28/35	12	•	•		•	•			•				•									•
		HC871E	28	10	•	•		•	•			•				•									
		HC872E	➤ 28/35	12	•	•		•	•			•				•									
	Helical	HC882E	➤ 28/35	12	•	•		•	•	•		•		•		•	•								
		HC843	28/35	42	•	•		•	•			•				•									•
		HC860	28/35	42	•	•		•	•			•				•									•
		HC871	28	25	•	•		•	•			•				•									
Crossed Dipole	% x 11tpi	HC872	➤ 28/35	42	•	•		•	•	•		•		•		•	•								
		HC882	➤ 28/35	42	•	•		•	•	•		•		•		•	•								
		VP6200	➤ 35/50	800	•	•		•	•	•		•		•		•	•								

Triple Band Discover Triple Band GNSS Antennas

Element	Mounting	Model	Gain (dB)	Weight (g)	Bands																			
					L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	Iridium			
Accutenna	Embedded*	TW3929E	➤ 26	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
		TW3967	➤ 28	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
		TW3967XF	➤ 28	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
		TW3967LGXF	➤ 20	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
		TW3972E	➤ 37	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
		TW3972EXF	➤ 35/37	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
	Magnetic/Screw+	TWA928L	➤ 28	155	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
		TW7972	➤ 32	180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
		TW3972	➤ 37	185	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
Through Hole+	TW3972XF	➤ 35/37	185	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•				
	TW3972LGXF	➤ 20	185	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•				
	HC976E	➤ 28/35	12	•	•		•	•			•		•		•			•				•		
Quadrifiler	Embedded Helical	HC977E	➤ 28/35	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•				
		HC976	➤ 28/35	42	•	•		•	•			•		•		•			•				•	
Crossed Dipole	% x 11tpi	HC977	➤ 28/35	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•				
		VSS6337L	➤ 37	340	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
		VP6300	35/50	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			
Crossed Dipole	% x 11tpi / 1" -14tpi	VSP6337L	➤ 37	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•				
		VSP6337L-MAR	➤ 37	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•			

- GPS/QZSS L1/L2/L5
- GLONASS G1/G2/G3
- GALILEO E1/E5a/E5b/E6
- BEIDOU B1/B2/B2a/B3
- IRNSS/NAVIC L5
- QZSS L6
- IRIDIUM

Antennas listed in **red** have pre-filters ➤ L-Band Correction Services Available

Full GNSS 🔍 Discover Full GNSS Antennas

Element	Mounting	Model	Gain (dB)	Weight (g)	Bands																		
					L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	Iridium		
Crossed Dipole	Embedded*	VSE6028L	➤ 28	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		VSM6028L	➤ 28	58/69	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	%” -11tpi / 1” -14tpi	VP6000	➤ 35/50	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		VSP6037L	➤ 37	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4 M6 Screws	VSP6037L-MAR	➤ 37	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Choke Ring	%” x 11tpi	VC6050	➤ 50	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		VC6150	➤ 50	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Passive GNSS 🔍 Discover Passive GNSS Antennas

Element	Mounting	Model	Gain (dB)	Weight (g)	Bands																		
					L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	Iridium		
Accutenna	Embedded*	TW3967P	➤ 4.25	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		TW7900P	-1.5/4.0	180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Magnetic/Screw+	TW2710P	4.5	110	•			•			•					•							•
		TW2643P	4.5	110	•			•			•					•							•
	Through Hole+	TW3710P	4.5	150	•			•			•					•							•

Iridium 🔍 Discover Iridium Antennas

Element	Mounting	Model	Gain (dB)	Weight (g)	Bands																		
					L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	Iridium		
Accutenna	Embedded*	TW1600	4.5	20																		•	
		TW2605	4.25	35																			•
	Magnetic/Screw+	TW4600	4.25	35																			•
		TW2600	4.25	110																			•
	Through Hole+	TW2600A	4.25	110																			•
Quadrifilar	Embedded Helical	TW3600	4.25	150																			•
		HC600E	4.25	10																			•
	Helical	HC610E	28	10																			•
		HC600	4.25	25																			•
		HC610	20	25																		•	

- GPS/QZSS L1/L2/L5
- GLONASS G1/G2/G3
- GALILEO E1/E5a/E5b/E6
- BEIDOU B1/B2/B2a/B3
- IRNSS/NAVIC L5
- QZSS L6
- IRIIDIUM

- * Embedded patch antennas and housed TW4xxx/TW8xxx weight is based on a 50 mm RG-174 cable and MCX straight male connector. The standard 5 m RG-174 cable weighs 66 g.
- + Housed TW2xxx/3xxx/7xxx weight is based on a bulkhead connector.

NavtechGPS ➤ Contact NavtechGPS for product details. www.NavtechGPS.com
 +1-703-256-8900 • 800-628-0885 • info@navtechgps.com

© 2021 Tallysman Inc. All rights reserved. Tallysman, the "When Precision Matters" tag line and the Tallysman logo are trademarks or registered trademarks of Tallysman Inc. and/or its affiliates in Canada and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners. The information presented is subject to change without notice. Tallysman assumes no responsibility or any errors or omissions in this document. Tallysman Wireless Inc. hereby disclaims any or all warranties and liabilities of any kind.