

12-Kanal GPS Maus AS 44/21



AS 21 ist die ideale Lösung für GPS-Empfang auf mobilen Computer-Systemen in harter Umgebung. Der Anschluß erfolgt an die serielle Schnittstelle oder über USB. Bei serieller Nutzung kann die Stromversorgung über einen PS-2 Adapter durch die 12 V-Bordnetzsteckdose erfolgen. Die Antenne ist extrem robust und dadurch auch für den harten Einsatz z.B. auf See oder bei Rallys gut geeignet.

High-End 12- Kanal GPS-Maus

Technische Daten:

Art.-No.:	30110 / 30111 (mit Zentralverschraubung) (Version AT mit 4 Hz)
Frequenzbereich:	1575,42 MHz +/- 1,023 MHz
Verstärkung:	23 dB ± 2 dB
Protokoll:	NMEA 0183 (GGA, GSV, GSA, GLL, VTG, RMC, VTG)
Genauigkeit:	5 – 10 m ohne DGPS
Signalausgabe:	1 bis 4 Hertz (mit ATMEL-Antaris Engine)
Aquisitionszeit:	< 50 sec (Kaltstart), 18 sec. (Warmstart)
Dynamik:	bis zu 50 m/s*s
Anschluß:	RS 232 mit PS 2 oder USB
Stromversorgung:	7 - 35 V DC
Leistungsaufnahme:	0,65 Watt
Abmessungen:	56 mm(D)x 28 mm(H)
Gewicht:	85 g ohne Kabel (5 m)
Gehäuse:	Polycarbonat
Befestigung:	magnetisch, schraubbar
Umgebungsbed.:	100 % wasserdicht, korrosionsbeständig
Arbeitstemperatur:	- 30 ° ~ + 80 ° C

AuCon / W. Fink
Käthe- Kollwitz- Str. 4
82152 Planegg bei München
Fon: +49 (0) 89-89997820, Fax: +49 (0) 89-89997870

GPS- Systeme . Navigation . Ortung