



PHONES

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Internet store of
autogoods



SKYPE

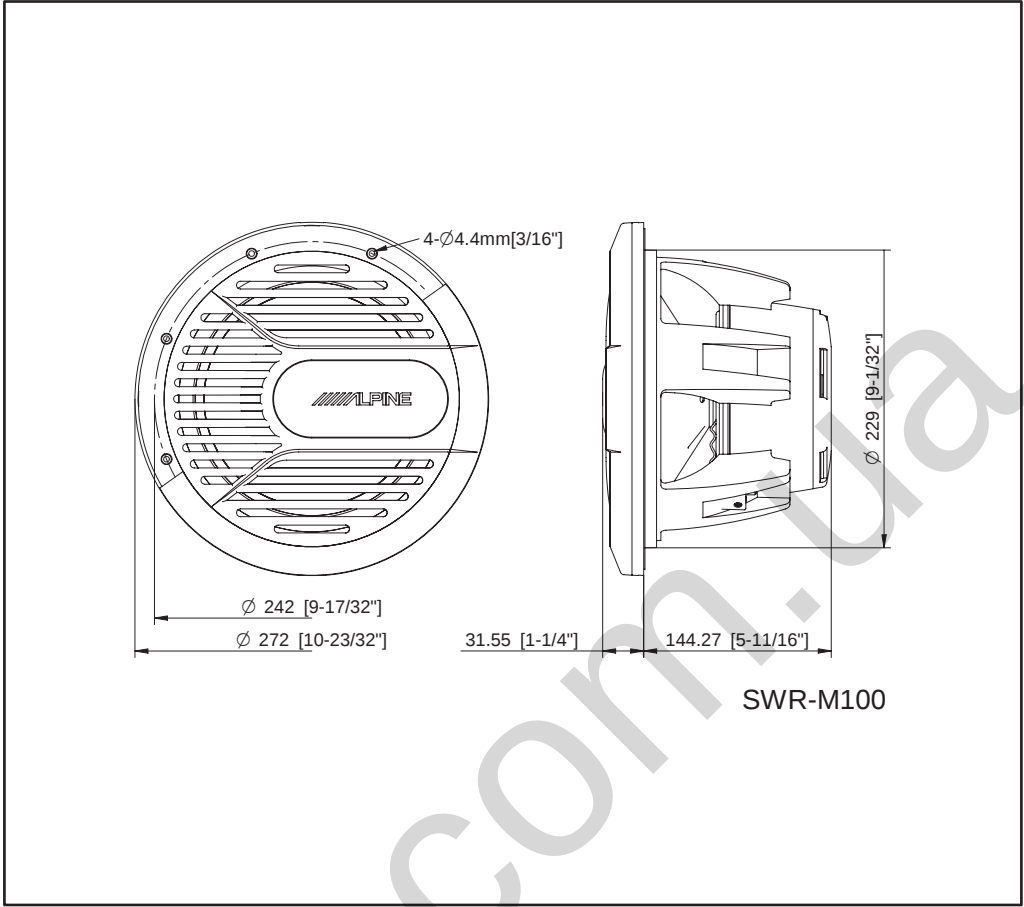
km-130

CAR RECEIVERS — Receivers • Media receivers and stations • Native receivers • CD/DVD changers • FM-modulators/USB adapters • Flash memory • Facia plates and adapters • Antennas • Accessories |
CAR AUDIO — Car audio speakers • Amplifiers • Subwoofers • Processors • Crossovers • Headphones • Accessories | TRIP COMPUTERS — Universal computers • Model computers • Accessories |
GPS NAVIGATORS — Portable GPS • Built-in GPS • GPS modules • GPS trackers • Antennas for GPS navigators • Accessories | VIDEO — DVR • TV sets and monitors • Car TV tuners • Cameras • Videomodules
• Transcoders • Car TV antennas • Accessories | SECURITY SYSTEMS — Car alarms • Bike alarms • Mechanical blockers • Immobilizers • Sensors • Accessories | OPTIC AND LIGHT — Xenon • Bixenon • Lamps
• LED • Stroboscopes • Optic and Headlights • Washers • Light, rain sensors • Accessories | PARKTRONICS AND MIRRORS — Rear parktronic • Front parktronic • Combined parktronic • Rear-view mirrors
• Accessories | HEATING AND COOLING — Seat heaters • Mirrors heaters • Screen-wipers heaters • Engine heaters • Auto-refrigerators • Air conditioning units • Accessories | TUNING — Vibro-isolation
• Noise-isolation • Tint films • Accessories | ACCESSORIES — Radar-detectors • Handsfree, Bluetooth • Windowlifters • Compressors • Beeps, loudspeakers • Measuring instruments • Cleaners • Car seats
• Miscellaneous | MOUNTING — Installation kits • Upholstery • Grilles • Tubes • Cable and wire • Tools • Miscellaneous | POWER — Batteries • Converters • Start-charging equipment • Capacitors
• Accessories | MARINE AUDIO AND ELECTRONICS — Marine receivers • Marine audio speakers • Marine subwoofers • Marine amplifiers • Accessories | CAR CARE PRODUCTS — Additives • Washer fluid •
Care accessories • Car polish • Flavors • Adhesives and sealants | LIQUID AND OIL — Motor oil • Transmission oil • Brake fluid • Antifreeze • Technical lubricant



In store "130" you can find and buy almost all necessary goods for your auto in Kyiv and other cities, delivery by ground and postal services. Our experienced consultants will provide you with exhaustive information and help you to choose the very particular thing. We are waiting for you at the address

<https://130.com.ua>



ALPINE ELECTRONICS, INC.
Tokyo office: 1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan
Tel: (03) 3494-1101

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Tel: (310) 326-8000

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
777 Superfund Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
Tel: (416) 736-6211

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
6-8 Fiveways Boulevard Keysborough,
Victoria 3173, Australia
Tel: 61 (3) 9769-0000

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón 32, 01013
Vitoria (Alava), Apdo: 133, Spain
Tel: 34 (945) 283588

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Frankfurter Ring 117, 80807 München
Germany
Tel: 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS MANUFACTURING OF EUROPE
H-2051 Biatörbágy, orfzag ut. 2, Hungary
Tel: 36 (23) 311-923

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
13 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes,
MK 14 5BU, U.K.
Tel: 44 (1908) 611556

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
98, Rue de la Bella Etoile, Z.I. Paris Nord II
B.P. 50016, 95945, Roissy, C.D.G. Cedex,
France
Tel: 33 (1) 4863-8989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano Sul
Naviglio, Italy
Tel: 39 (02) 484781

Printed in Taiwan



TYPE-R MARINE SUBWOOFER HAUT-PARLEUR D'EXTRÊMES GRAVES TYPE-R APPLICATION GUIDE GUIDE D' APPLICATION

SWR-M100

10 Inch Single Voice Coil Subwoofer (4 Ω)
Haut-parleur d'extrêmes graves à single bobine 10 po (4 Ω)

Caractéristiques et spécifications	
Caractéristiques	
Features	
Taille	
Puissance admissible (efficace/de crête)	
Plage de puissance (efficace)	
Réponse en fréquence (Hz)	
Membrane	Matériau
	Conception
Suspension	Matériau
	Conception
Centreur	Matériau
	Conception
Bobine	Matériau
	Conception
Moteur	Géométrie de pièce polaire
	Configuration
Bâti	Matériau
	Conception
Bornes	Répartition
	Conception
Fils conducteurs	Conception
Joint d'étanchéité	Conception
Enceinte	
Profondeur de montage	
Diamètre de montage - montage avant	
Déplacement - montage avant**	
Volume ajouté - montage inversé**	
Types d'enceintes recommandés	
Volume d'enceinte close (brut)	
Enceinte close optimale	Dimensions extérieures
	Volume intérieur brut
	Volume intérieur net***
	F _s , F _s , Q _{tc}
Volume d'enceinte à évent (brut)	
Enceinte à évent optimale	Dimensions extérieures
	Volume intérieur brut
	Aire de l'évent (dimensions)
	Longueur de l'évent
	Déplacement de l'évent
	Volume intérieur net (V _v)***
	F _s , crête, F _s
Paramètres électromécaniques#	
Impédance nominale	
Réponse en fréquence	
Sensibilité (NPA @ 1 W / 1 m)*	
Résistance CC de la bobine (Re)	
Inductance (Le) 1 kHz / 20 kHz	
Résonance à l'air libre (Fs)	
Raideur équivalente (Vas)	
Q mécanique (Qms)	
Q électrique (Qes)	
Q total (Qts)	
Déplacement linéaire [(Hvc-Hag)/2]), un sens (Xmax)	
Déplacement linéaire magnétique, un sens (Xmag)	
Déplacement mécanique, crête à crête	
Hauteur de l'écartement (Hag)	
Hauteur de la bobine (Hvc)	
Surface du diaphragme (Sd)	
Diamètre de la bobine	
Poids de l'aimant	

Notes:

Remarque : Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Paramètres T/S mesurés/calculés avec bobines reliées en série, après rodage.

* Ne pas utiliser cette spécification souvent mal comprise comme référence pour la puissance du haut-parleur d'extrêmes graves.

** Panneau de 0,75 po (19 mm) d'épaisseur, ouverture correspondant environ au diamètre intérieur du joint d'étanchéité.

Type-R Marine
SWR-M100
10 po
300W/900W
100W-300W
35Hz-1kHz
Polypropylene, Moulé par Injection
2 Pièces, Parabolique
Santoprene ^{MD} Moulé par injection
Multibourrelets à Amplitude élevée
Nomex ^{MD}
Progressif
Fil Résistant Jusqu'à 180°C, Sur Forme de TIL
4 Couches, Seule Bobine
Rayon de courbure complexe
Système de Gestion de Flux d'air
Polypropylene, Moulé par Injection
5 jambes, haute Résistance
Un côté
2-Manière, insertion et débranchement rapide
Calibre 16, treillis métallique
garniture en caoutchouc
144.72 mm / 5.69 po
229 mm / 9.03 po
0.083 pi ³
0.055 pi ³
close, cloison infinie
32 po x 22 po x 15 po
4.93 pi ³
4.85 pi ³
40 Hz, 52 Hz, 0.51 dB
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
4 Ω
35 - 1000 Hz
86 dB
4.05 Ω
02.39 / 3.64 mH
38.3 Hz
27.25 L (0.96 pi ³)
13.35
0.51
0.49
12.54 mm
14 mm
42 mm
8 mm
33.08 mm
314.16 cm ²
38.55 mm (1.52 po)
52.9 oz

Subwoofer Features and Specifications	
Features	
Size	
Power Handling (RMS/peak)	
Power Range (RMS)	
Frequency Response (Hz)	
Diaphragm	Material
	Design
Surround	Material
	Design
Spider	Material
	Design
Voice Coil	Material
	Design
Motor Structure	Pole Geometry
	Configuration
Frame	Material
	Design
Terminals	Layout
	Design
Tinsel Leads	Design
Gasket	Design
Enclosure Information	
Mounting Depth	
Mounting Diameter - Front Mount	
Displacement - Front Mount**	
Added Volume - Reverse Mount (magnet out)**	
Recommended Enclosure Alignments	
Sealed Box Volume Range (Gross)	
Optimum Sealed Box	External Box Dimensions
	Gross Internal Volume
	Net Internal Volume**
	F _s , F _s , Q _s
Vented Box Volume Range (Gross)	
Optimum Vented Box	External Box Dimensions
	Gross Internal Volume
	Vent Area (dimensions)
	Vent Length
	Vent Displacement
	Net Internal Volume (V _v)**
	F _s ,ripple, F _s
Electro-Mechanical Parameters#	
Nominal Impedance	
Frequency Response	
Sensitivity (SPL@1W/1m)*	
D.C Coil Resistance (Re)	
Inductance (Le) 1kHz/20kHz	
Free Air Resonance (Fs)	
Equivalent Stiffness (Vas)	
Mechanical Q (Qms)	
Electrical Q (Qes)	
Total Q (Qts)	
Linear Excursion [(Hvc-Hag)/2]), One-Way (Xmax)	
Magnetic Linear Excursion, One-Way (Xmag)	
Mechanical Excursion, Peak-to-Peak	
Gap Height (Hag)	
Coil Height (Hvc)	
Cone Area (Sd)	
Voice Coil Diameter	
Magnet Weight	

Note: All specifications are subject to change without notice

All T/S parameters measured/calculated with voice coils connected in series, after break-in.

* This commonly misunderstood specification should not be used as a reference for subwoofer output capability.

** Based upon 3/4" (19mm) baffle thickness, with opening cut approximately to gasket inner diameter

Type-R Marine
SWR-M100
10"
300W/900W
100W-300W
35Hz-1kHz
Molded Polypropylene
2-Piece Structural Parabolic
Injection Molded Santoprene®
High Amplitude Multi Roll
Nomex®
Progressive
180°C High Temp. Wire on TIL Former
4-Layer Single Voice Coil
Compound Radius Curve
Airflow Management System
Injection Molded Polypropylene
Custom High-Strength 5-Leg
One Side
2-Way, Insert & Quick-Connect Terminals
16GA. Stranded, Insulated
Rubber Mounting Gasket
144.72 mm / 5-11/16"
229 mm / 9-1/32"
0.083 ft³
0.055 ft³
Sealed, Infinite Baffle
32" x 22" x 15"
4.93 ft³
4.85 ft³
40 Hz, 52 Hz, 0.51 dB
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
4 Ω
35 - 1000 Hz
86 dB
4.05 Ω
2.39 / 3.64 mH
38.3 Hz
27.25 L (0.96 ft³)
13.35
0.51
0.49
12.54 mm
14 mm
42 mm
8 mm
33.08 mm
314.16 cm²
38.55 mm (1.52")
52.9 oz

