

DAYA STANDAR (2W CSTDMA)

B923 KELAS B | TRANSCEIVER AIS



KETERANGAN

Dapatkan pengalaman terbaik di atas air dengan B923, sebuah transceiver AIS Kelas B 2W CSTDMA. Kecil dan ringan, transceiver ini memberikan performa AIS terdepan dari em-trak untuk memastikan Anda melihat semua informasi dan target, bahkan pada jarak maksimum, dengan konsumsi daya terendah di kelasnya.

B923 dilengkapi dengan pemisah antenna VHF terintegrasi, yang memungkinkan transceiver Anda untuk berbagi antenna VHF yang sudah ada tanpa kehilangan performa. Transceiver ini menawarkan instalasi yang cepat dan sederhana, dengan konektivitas cerdas yang terintegrasi, termasuk penerima GPS generasi terbaru dan antenna yang terintegrasi, serta sistem penyangga FLEXI-FIT® unik dari em-trak untuk memulai penggunaan Anda dengan cepat. Dengan dukungan NMEA2000 & 0183 ganda, dilengkapi dengan port serial, USB, WiFi dan Bluetooth opsional, membuat koneksi ke tablet, PC, tampilan, dan perangkat navigasi Anda menjadi mudah dan sederhana.



TRANSMIT & RECEIVE



2W/CS



SPLITTER



WATERPROOF



NMEA 0183 & 2000



GPS

FITUR

- I Certified AIS Kelas B - 2W CSTDMA
- I Pemisah antenna VHF terintegrasi
- I Sertifikasi global - USCG / FCC / Kanada / Eropa
- I Mesin Transceiver SRT-AIS™ untuk performa terbukti luar biasa
- I Sistem bracket FLEXI-FIT™ untuk instalasi yang mudah, nyaman, dan aman
- I Penerima GPS internal berkinerja tinggi dan antenna (antenna eksternal opsional))
- I Tahan air, semprotan tekanan, dan tahan lembab (sertifikasi IPx6, IPx7)
- I Dilindungi dari getaran, guncangan, dan suhu ekstrem
- I Kecil dan ringan
- I Konsumsi daya sangat rendah - terbaik di kelasnya
- I Konektivitas dan interoperabilitas terjamin dengan plotter chart atau PC apa pun
- I NMEA 0183 & NMEA 2000
- I Pemantauan kesehatan dan performa otomatis
- I Fungsi mode diam (matikan transmit)
- I Penyaringan RF Dditingkatkan untuk melindungi dari gangguan elektromagnetik
- I Perlindungan lonjakan daya terintegrasi
- I Operasi radio VHF fail-safe

SPEKIFIKASI FISIK & LINGKUNGAN

Ukuran (p x t x l)	150 x 115 x 45mm
Berat	415g
Suhu Operasi	-25°C hingga +55°C
Suhu Penyimpanan	-25°C hingga +70°C
Perlindungan Masuk	IPx6 dan IPx7

SPEKIFIKASI ELEKTRIKAL

Tegangan Suplai	12V atau 24V DC
Rentang Tegangan Pasokan	9.6V - 31.2V DC
Arus Rata-rata (pada 12V)	245mA
Arus Rata-rata (pada 12V) (nirkabel off)	135mA
Konsumsi Daya Rata-rata (pada 12V)	2,0W
Konsumsi Daya Rata-rata (pada 12V) (nirkabel off)	1,6W

KONEKTOR

Antena VHF	SO-239
Radio VHF	SO-239
GNSS	TNC
Daya/NMEA 0183/mode senyap	12 konektor multipole lingkaran
NMEA 2000	Konektor Micro-C 5 jalur
USB	USB Micro-B

INTERFACE DATA

NMEA 0183	2 x port dua arah
NMEA 2000	NMEA 2000 Ed 3.101, LEN=1
USB	Port virtual komunikasi PC untuk data NMEA 0183

KEPATUHAN STANDAR

Standar AIS	IEC 62287-2 Ed. 2. ITU-R M.1371.5
Standar Keselamatan Produk	EN60950-1 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 EN62311:2008
Standar Lingkungan	IEC 60945 Ed. 4
Standar Antarmuka Data Serial	IEC 61162-1 Ed 5.0. IEC 61162-2 Ed 1.0
NMEA 2000	NMEA 2000 Ed 3.101
Standar Kinerja GNSS	IEC 61108-1 Ed 2.0. IEC 61108-02 Ed 1.0

GNSS

Sistem yang Didukung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo (dua dari kombinasi apa pun, tiga termasuk GPS, Galileo)
Saluran	72
Antena Internal / Eksternal	Antena internal atau opsional eksternal
Waktu Hingga Fiksasi Pertama dari Start Dingin	26 detik

PEMANCAR VHF

Skema akses VDL	CSTDMA
Frekuensi operasi	156.025MHz - 162.025MHz
Saluran Bandwidth	25kHz
Penerima/Pemancar	2 x penerima, 1 x pemancar
Sensitivitas Penerima AIS (20% PER)	-111dBm
Daya Pemancar AIS	2W (+33dBm)

ANTARMUKA PENGGUNA

Indikator	Daya, waktu habis pemancaran, kesalahan, mode senyap
-----------	--

DIDALAM KARDUS

1 x AIS transceiver
1 x Kabel Power dan Data (2M)
1 x Kabel aksesoris radio VHF
1 x Bracket pemasangan FLEXI-FIT™
Lengkap dengan sekrup dan pita penjepit opsional.

JAMINAN

Dengan em-trak, Anda dapat membeli dengan percaya diri. Jika Anda tidak puas dengan produk baru Anda dengan alasan apapun, dalam waktu dua hari setelah menerima produk dan dengan syarat produk dan kemasannya lengkap dan tidak rusak, Anda dapat mengembalikannya kepada kami untuk pengembalian dana penuh. Kami mohon maaf, tetapi kami tidak dapat menerima pengembalian produk jika Anda tidak memberi tahu kami secara tertulis dalam waktu 48 jam setelah menerima produk em-trak Anda, atau jika produk telah digunakan, rusak, atau jika salah satu bagian kemasannya tidak lengkap. Semua produk em-trak dilengkapi dengan jaminan global selama tiga tahun. Jika terjadi masalah yang tidak terduga, harap hubungi departemen Dukungan Pelanggan kami (24/7) di support@pernika.com dan salah satu ahli kami akan bekerja dengan Anda untuk menyelesaikan masalah Anda atau mengatur perbaikan atau penggantian produk em-trak Anda. Jaminan menjadi tidak berlaku jika produk telah digunakan dengan cara yang salah, rusak, atau dirusak.

KANTOR PUSAT

PT. CIPTA PERNIKA NUSANTARA
Jl. Tebet Dalam III No 16C
Jakarta Selatan - Jakarta
Indonesia

T +62 21 22835024
F +62 8111777909
E enquiries@pernika.com
www.pernika.com

