

Daya Standar (2W CSTDMA)

B921 Kelas B | Pemancar AIS



KETERANGAN

B921 adalah transceiver AIS kelas B CSTDMA 2W yang menghadirkan performa dan kehandalan canggih dari teknologi generasi berikutnya dari em-trak. Transceiver terpercaya ini kecil dan tahan lama, memproses semua transmisi AIS secara real-time, bahkan pada batas jangkauan, sehingga Anda selalu memiliki gambaran lengkap dan waktu untuk merespons.

Konektivitas cerdas em-trak memungkinkan B921 dapat terhubung ke plotter peta apa pun dan dilengkapi dengan teknologi GPS terintegrasi dan konsumsi daya yang sangat rendah terbaik di kelasnya. Instalasinya juga disederhanakan dengan sistem penyangga FLEXI-FIT® unik kami untuk memastikan Anda dapat segera menggunakannya.



TRANSMISI & PENERIMAAN



2W/CS



TAHAN AIR



NMEA 0183 & 2000



GPS

FITUR

- I** AIS Kelas B yang bersertifikat - 2W CSTDMA
- I** Sertifikasi global - USCG / FCC / Kanada / Eropa
- I** Mesin Penerima dan Pengirim SRT-AIS™ untuk performa yang terbukti sangat baik
- I** Sistem penyangga FLEXI-FIT™ untuk instalasi yang mudah, nyaman, dan aman
- I** Penerima dan antena GPS internal yang berkualitas tinggi (antena eksternal opsional)
- I** Tahan air, tahan semprotan air bertekanan, dan lembab (sertifikasi IPx6, IPx7)
- I** Dilindungi dari getaran, kejutan, dan suhu ekstrem
- I** Kecil dan ringan
- I** Konsumsi daya yang sangat rendah - terbaik di kelasnya
- I** Mendukung NMEA 0183 & NMEA 2000
- I** Pemantauan Kesehatan dan kinerja otomatis
- I** Fungsi mode senyap (transmisi-mati)
- I** Penyaringan RF yang ditingkatkan untuk melindungi dari interferensi elektromagnetik
- I** Perlindungan lonjakan daya bawaan

SPEKIFIKASI FISIK & LINGKUNGAN

Ukuran (p x t x l)	170 x 140 x 69mm
Berat	375g
Suhu Operasi	-25°C hingga +55°C
Suhu Penyimpanan	-25°C hingga +70°C
Perlindungan Masuk	IPx6 dan IPx7

SPEKIFIKASI ELEKTRIKAL

Tegangan Pasokan	12V atau 24V DC
Rentang Tegangan Pasokan	9.6V - 31.2V DC
Arus Rata-rata (pada 12V)	135mA
Arus Puncak	2A
Isolasi Galvanik	Hanya input NMEA 0183, NMEA 2000, port antena VHF
Tegangan Pasokan	12V atau 24V DC

KONEKTOR

Antena 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

TRANSCIVER 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 Daya dan Data (2M)
1 x FLEXI-FIT™ mounting bracket
Dilengkapi dengan sekrup & pita perekat opsional

JAMINAN

Dengan em-trak, Anda dapat membeli dengan percaya diri. Jika Anda tidak puas dengan produk baru Anda karena alasan apapun, dalam waktu dua hari sejak diterima dan dengan syarat produk dan kemasannya masih lengkap dan tidak rusak, Anda dapat mengembalikannya kepada kami untuk pengembalian dana penuh. Kami minta 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 tersebut telah digunakan atau rusak, atau jika salah satu pakatnya tidak lengkap. Semua produk em-trak memiliki garansi global selama tiga tahun. Jika terjadi masalah yang tidak mungkin terjadi, silakan hubungi departemen Dukungan Pelanggan kami (24/7) di support@pernika.com dan salah satu ahli kami akan bekerja dengan Anda untuk menyelesaikan masalah atau mengatur perbaikan atau penggantian produk em-trak Anda. Garansi akan dibatalkan jika produk telah digunakan, rusak, atau diubah dengan tidak benar.

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
W www.pernika.com

PETUNJUK PEMASANGAN

