

DAYA TRANSMIT TINGGI (5W SOTDMA)

B951 KELAS B | AIS Transceiver



KETERANGAN

B951 adalah transceiver Kelas B berdaya tinggi (5W SOTDMA) yang menghadirkan performa canggih dan keandalan maksimal melalui teknologi generasi terbaru dari em-trak. Meskipun kecil dan tahan lama, transceiver terpercaya ini mengolah semua transmisi AIS secara real-time, dengan jangkauan dan prioritas transmisi yang lebih tinggi sehingga Anda selalu memiliki gambaran lengkap dan waktu untuk merespons, bahkan di perairan yang paling sibuk.

Konektivitas fleksibel dan cerdas dari em-trak memungkinkan B951 dapat dipasangkan dengan chart-plotter apa pun, dan penerima GPS generasinya serta antena sudah terintegrasi di dalam perangkat untuk memberikan konsumsi daya terendah dan performa terbaik dalam kelasnya. Sistem bracket FLEXI-FIT® unik dari em-trak melengkapi paket ini dan memastikan pemasangan yang mudah.

FITUR

- I Saya Certified AIS Kelas B - 5W SOTDMA
- I Sertifikasi global - USCG / FCC / Kanada / Eropa
- I Mesin Transceiver SRT-AIS™ untuk kinerja terbukti sangat baik
- I Sistem bracket FLEXI-FIT™ untuk pemasangan yang mudah, nyaman, dan aman
- I Penerima dan antena GPS internal berkualitas tinggi (antena eksternal opsional)
- I Tahan air, tekanan semprot, dan tahan lembab (sertifikasi IPx6, IPx7)
- I Terlindungi dari getaran, kejutan, dan suhu ekstrem
- I Kecil dan ringan
- I Konsumsi daya sangat rendah - terbaik di kelasnya
- I Kompatibel dengan NMEA 0183 & NMEA 2000
- I Pemantauan otomatis kesehatan dan kinerja
- I Fungsi mode diam (matikan transmisi) untuk keheningan
- I Penyaringan RF yang ditingkatkan untuk melindungi dari gangguan elektromagnetik
- I Perlindungan terhadap lonjakan daya bawaan



TRANSMIT & RECEIVE



5W/50



WATERPROOF



NMEA 0183 & 2000



GPS



Canada



SPEKIFIKASI FISIK & LINGKUNGAN

Ukuran (p x t x l)	150 x 115 x 45mm
Berat	375g
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)	135mA
Arus Rata-rata (pada 12V) (nirkabel off)	245mA
Konsumsi Daya Rata-rata (pada 12V)	1,6W
Arus Puncak	2,5A

KONEKTOR

Antena VHF	SO-239
GNSS	TNC
Daya/NMEA 0183/mode senyap	Lingkar multikonduktor 12 jalur
NMEA 2000	Konektor Micro-C 5 jalur
USB	USB Micro-B

ANTARLUKA 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

TRANSCEIVER VHF

Skema akses VDL	SOTDMA
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	5W (+33dBm)

ANTARLUKA PENGGUNA

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

DIDALAM KARDUS

1 x AIS transceiver
1 x Kabel Power & Data (2M)
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 atas alasan apa pun, dalam waktu dua hari setelah penerimaan dan jika produk dan kemasannya 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 telah digunakan dan/atau rusak, atau jika salah satu bagian paket tidak lengkap. Semua produk em-trak mendapatkan manfaat dari jaminan global tiga tahun kami. Jika terjadi masalah yang tidak mungkin terjadi, harap hubungi departemen Dukungan Pelanggan kami (24/7) di alamat 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 diubah.

KANTOR PUSAT

PT. Cipta Pernika Nusantara
JL. Tebet Dalam IIIC 16
Jakarta Selatan-Jakarta
Indonesia

T +62 2122835025
F +62 8111 777 909
E sales@pernika.com
W www.pernika.com

