

DAYA STANDAR (2W CSTDMA)

B922 KELAS B | TRANSCEIVER AIS



KETERANGAN

B922 adalah transceiver AIS kelas B CSTDMA 2W yang menawarkan performa yang tak tertandingi dan konsumsi daya ultra rendah melalui teknologi canggih dari em-trak. Meskipun memiliki desain yang kecil dan ringan, transceiver ini menyatukan kemampuan terintegrasi WiFi dan Bluetooth untuk konektivitas nirkabel yang mulus dan streaming data AIS, kompatibel dengan perangkat seluler atau PC apa pun.

Kemampuan konektivitas yang fleksibel memungkinkan B922 dapat digunakan oleh hingga sembilan perangkat yang berbeda secara bersamaan, memastikan setiap orang di kapal mendapatkan yang terbaik dari transceiver dan peralatan kapal terkait setiap hari. Transceiver B922 juga bekerja secara mulus dengan aplikasi CONNECT-AIS dari em-trak untuk memudahkan pemrograman, konfigurasi, dan pemantauan perangkat.

Seperti semua produk dalam seri B900 unggulan, B922 dirancang untuk memberikan pemrosesan data real-time, bahkan pada batas jangkauan. Pemasangannya mudah dilakukan dengan sistem penyangga FLEXI-FIT unik dari em-trak yang tidak memerlukan sekrup, dan akan beroperasi tanpa perlu pemeliharaan selama bertahun-tahun ke depan.

FITUR

- | Sertifikasi AIS Kelas B - 2W CSTDMA
- | WiFi dan Bluetooth Terintegrasi
- | Sertifikasi Global - USCG / FCC / Kanada / Eropa
- | Mesin Penerima dan Pengirim SRT-AIS™ untuk Performa Terbaik
- | Sistem Penyangga FLEXI-FIT™ untuk Instalasi Mudah dan Aman
- | Penerima dan Antena GPS Internal Berkualitas Tinggi (antena eksternal opsional)
- | Tahan Air, Semprotan Air Bertekanan, dan Anti Kelembaban (sertifikasi IPx6, IPx7)
- | Dilindungi dari Getaran, Guncangan, dan Suhu Ekstrem
- | Kecil dan Ringan
- | Konsumsi Daya Sangat Rendah - Terbaik di Kelasnya
- | Konektivitas dan Interoperabilitas Terjamin dengan Aplikasi, Chart Plotter, Ponsel Cerdas, Tablet, atau PC apa pun
- | NMEA 0183 & NMEA 2000
- | Pemantauan Kesehatan dan Performa Otomatis
- | Mode Senyap (Matikan Pengiriman) - Silent Mode
- | Penyaringan RF Ditingkatkan untuk Melindungi dari Interferensi Elektromagnetik
- | Perlindungan Terhadap Lonjakan Daya Terintegrasi



TRANSMIT & RECEIVE



2W/CS



BLUETOOTH



WIFI



WATERPROOF



NMEA 0183 & 2000



GPS



Canada



PERNIKA.COM

SPEKIFIKASI FISIK & LINGKUNGAN

Ukuran (p x t x l)	150 x 115 x 45mm
Berat	385g
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)	170mA
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
Arus Puncak	2A
Isolasi Galvanik	Hanya input NMEA 0183, NMEA 2000, port antenna VHF

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
Wi-Fi	IEEE 802.11 (a / b / g), mode klien dan titik akses didukung (2 koneksi dalam mode titik akses)
Bluetooth	BT Classic 4.0, 7 koneksi simultan

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	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
Lengkap dengan sekrup & pita pengikat 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 sejak diterima dan selama 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 kemasan tidak lengkap. Semua produk em-trak memiliki garansi global selama tiga tahun. Jika terjadi masalah yang tidak terduga, silakan 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. Garansi akan menjadi tidak berlaku jika produk telah digunakan dengan cara yang tidak benar, rusak, atau dimodifikasi.

KANTOR PUSAT

PT. CIPTA PERNIKA NUSANTARA T +62 21 22835024
Jl. Tebet Dalam III No 16c F +62 8111777909
Jakarta Selatan – Jakarta E enquiries@pernika.com
Indonesia W www.pernika.com

PENTUNJUK PEMASANGAN

