

Oceana 800 - Isatphone Link

telefonía-satelital.com

Características :

Oceana 800 es un terminal de satélite completa extraplano que permite la conexión a la red Inmarsat para aplicaciones marítimas. La terminal de Oceana 800 se suministra con la antena Marítima ISD710 (Activo) para proporcionar una solución completa e integrada que está lista para su uso en cualquier momento. Oceana 800 ha sido diseñado expresamente para las comunicaciones marítimas, como terminal de todo-en-uno IP54. Esto hace que sea perfecto para la condición áspera a bordo de cualquier buque marino para tener el servicio confiable que se puede esperar de un terminal de comunicación marítima. La terminal tiene la capacidad de montar un auricular privado para asegurarse de que el auricular no se eliminará accidentalmente y permitir que las líneas de comunicación permanezcan abiertas en todo momento.

EL Oceana 800 está diseñado para operar con el servicio "FleetPhone" Inmarsat para proporcionar servicios de comunicación de voz y datos fiables para aquellos que trabajan o navegan fuera de la cobertura celular. El servicio "FleetPhone" ofrece servicios de bajo costo de voz que permite llamadas telefónicas con cargo al buque o una cuenta de tarjeta de prepago, de datos transmite mensajes de correo electrónico de texto simple con pequeños archivos adjuntos y mensajes SMS puede ser enviado y recibido.

El centro de llamadas de emergencia 505 pone líneas directamente en contacto con un centro coordinador de salvamento marítimo (MRCC) libre de cargo. Con una interfaz inteligente RJ11 / POTS, que permite la conexión de hasta 5 teléfonos estándar con cable / inalámbricos o la integración a un sistema central. Puede soportar tendidos de cable de hasta 600 metros (2.000 pies) e incorpora inteligencia integrada para tonos estándar, ocupado y de marcación.

El Oceana 800 tiene un dispositivo de GPS integrado que proporciona seguimiento inteligente y mensajería instantánea de informes a través de SMS. La funcionalidad de seguimiento de mensajes instantáneos y puede configurarse para soportar un sondeo periódico automatizado o mensaje instantáneo de informes con sólo pulsar un botón. Oceana 800 tiene un Bluetooth integrado para comunicaciones de voz, pantalla LCD a color intuitiva que proporciona acceso fácil y conveniente de enviar y recibir SMS o para recuperar los números de teléfono almacenados en el terminal. También se incluye altavoz, manos libres, USB, escritorio o en la pared.

\$ 3,330.20 USD

Precios + IVA



Model: OC800

TECHNICAL SPECIFICATIONS		
AVERAGE POWER CONSUMPTION (Active Antenna Connected)	CURRENT @ 15V AVERAGE	POWER
Standby	0.22 A	3.2 W
Transmit (RJ11/POTS)	0.58 A	8.7 W
Transmit (Speakerphone)	0.53 A	7.9 W
Sleep Mode	5mA	75mW
Peak Current	1.7 A	26 W
PHYSICAL SPECIFICATIONS		
Dimensions	241 x 185 x 93 (mm)	9.49 x 7.28 x 3.66 (inches)
Weight OC800 Only	1.27kg	2.80lb
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS		
Operation	-20°C to +55°C	-4°F to +131°F
Storage	-30°C to +60°C	-22°F to +176°F
Humidity		95%
TRANSCEIVER		
Inmarsat-4 Satellite GMR - 2+ Frequency Bands		
Tx Operating Frequency	1626.5 - 1660.5 MHz	
Rx Operating Frequency	1518 - 1565 MHz [Inmarsat] 1565.19 - 1565.65 MHz [GPS]	
RF Output Impedance	50 Ohms	
Carrier Frequencies	Channel 0 = 1626.525 MHz Channel 169 = 1660.475 MHz	
TX Modulation	GMSK	
RX Modulation	QPSK	
GPS MODULE (internal)		
Channels	14 tracking, 51 channel acquiring	
Update Rate	1Hz	
Accuracy	Position 2.5m CEP, Velocity 0.1m/s, Timing 300ns	
Acquisition TTFF	Cold 29sec, Hot 1sec	
Sensitivity	-161 dBm	
Operational Limits	Altitude 18000m, Velocity 515m/s	
Dynamics	4G	
INSTANT MESSAGE		
Instant Message	In-built - single key press	
1 x alarm loop	Bare wire - "Normally closed" loop IN to CLIT	
Track	In-built - single key press	
CONNECTORS / INTERFACES		
POTS/RJ11	RJ11 1/2-wire, 5REN @ 600m, Adjustable dial, ring, busy tone configured frequency and adaptive impedance.	
Inmarsat Antenna	TNC-Female	
GPS Antenna	SMA-Female	
10-32V DC	4-way microFit (AC/DC adaptor, or DC lead)	
Privacy Handset Port	RJ9 connector	
Configuration/Data	USB Mini B	
Speakerphone	In-built speaker/microphone	
CERTIFICATIONS		
Inmarsat Type Approval, FCC, CE Compliance, Electrical Safety, RoHS, Industry Canada, C-Tick		
IP54 Rating 5 = Protected against dust limited ingress (no harmful deposits). 4 = Protection against water sprayed from all directions - limited ingress permitted.		
KIT CONTENTS		
Oceana 800 Terminal		
ISD710 Maritime Antenna [Active]		
1 x spring cup (attached to terminal) 1 x springless cup		
Privacy Handset		
110 - 240V AC Plug Pack, 15V DC Out		
10 - 32V DC Power Cable		
USB Cable		
2m Alert wiring loop		
Wall mounting plate		
User Manual, Quick Start Guide & Antenna Installation Guide		
OPTIONAL ACCESSORIES		
ISD932	IsatDock/Oceana 6m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD933	IsatDock/Oceana 13m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD934	IsatDock/Oceana 18m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD935	IsatDock/Oceana 31m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD938	IsatDock/Oceana 40m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD942	IsatDock/Oceana 50m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD943	IsatDock/Oceana 60m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD944	IsatDock/Oceana 70m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD945	IsatDock/Oceana 80m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD946	IsatDock/Oceana 90m SMA/TNC cable kit [Active]	
ISD947	IsatDock/Oceana 100m SMA/TNC Cable Kit [Active]	
RST055	UPS Battery Pack	



Jaba Satellite Engineering SA de CV

[Mexico D.F.] 01 - (800) 522 2728 - 55 15009140 - 55 15009144 - 55 4122 6850
[Querétaro] 442.234.1 610 - 442.234.1 338 - 442 446 91 86 - (442) 249.73 01