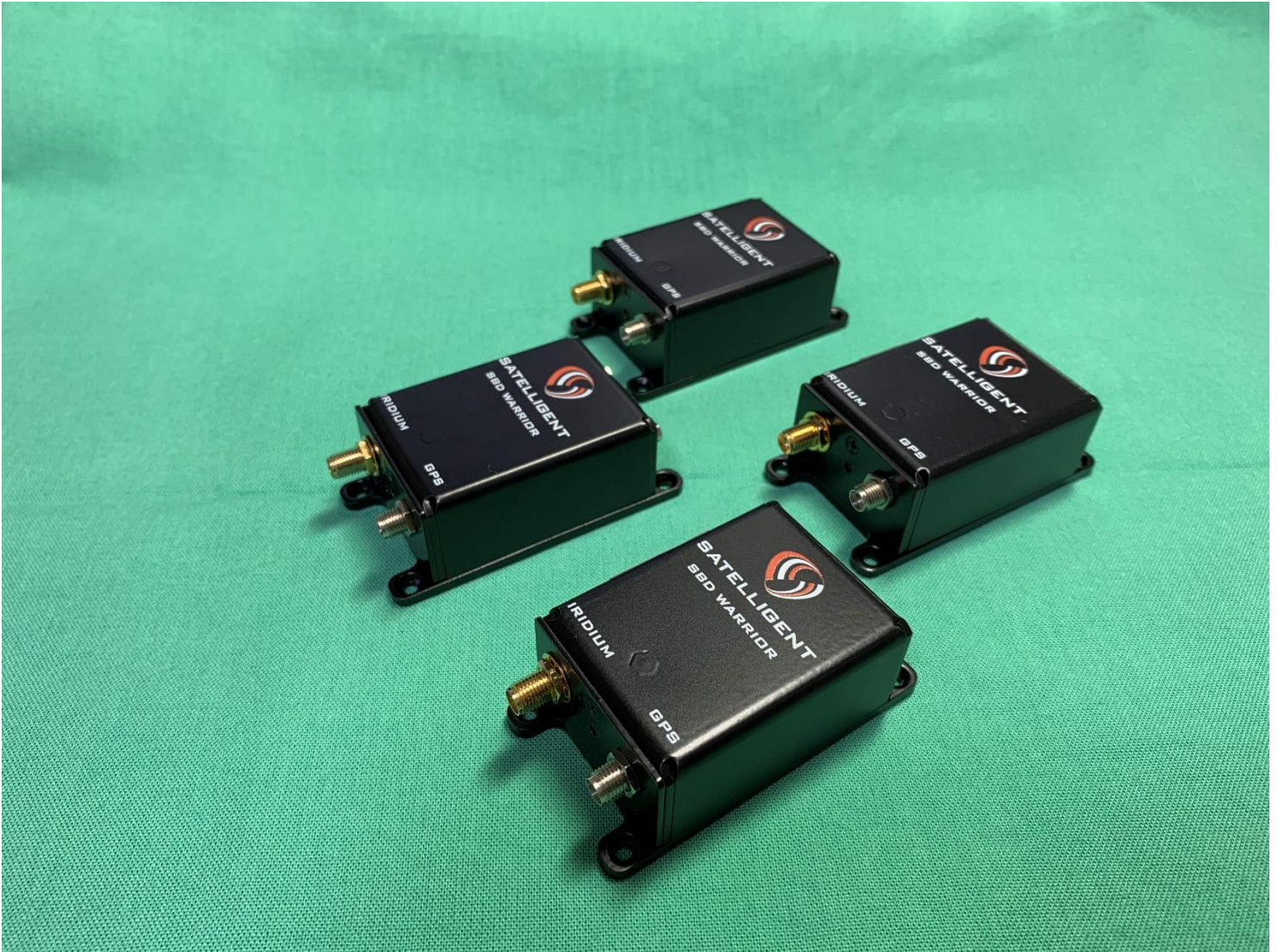


SBD WARRIOR

Iridium 9603N & GPS Controller



Iridium 9603N & GPS Controller

- GPS enabled global two-way communication
- Standalone or OEM product option
- Easy integration of external sensors
- Highly configurable over the air
- Email or IP based data delivery

Applications

- Fleet Management
- Remote Data Telemetry
- Personal and Asset Tracking
- Personal Communications (E-mail)
- Industrial Monitoring and Control

9603W



SBD Warrior

DESCRIPTION

Satelligent SBD Warrior 9603Wは、市販品で世界最小のイリジウム衛星モデム Iridium SBD 9603N を搭載したGPS対応コントローラーボードです。

9603Wは単なるシリアルコントローラーではなく、高性能の32ビットマイクロコントローラーを搭載し、業界をリードする48チャンネルGPSなど様々なオンボード周辺機器の制御を可能にします。

SPECIFICATIONS

MECHANICAL

Dimensions:	2.1"L x 1.75"W x 1.25"H
Weight:	5 oz
I/O Interface:	15-Pin D-SUB
Antennas:	SMA Threaded
Enclosure:	Aluminum

DATA I/O

MO Message Size:	340 Bytes/message
MT Message Size:	270 Bytes/message
Interfaces:	3.3V UART 4x Digital I/O's 2x 12bit Analog to Digital Inputs

ENVIRONMENTAL

Operating Temp:	-30C to +70C
Op. Humidity:	< 75% RH
Storage Temp:	-40C to +85C
Storage Humidity:	< 93% RH

ELECTRICAL

Input Voltage:	+7VDC to +20VDC
Current Peak:	1.5A @ +5VDC Avg.
Standby (Ultra Low):	<5 μ A @ +5.0VDC
Avg. Transmit:	190mA @ +5.0VDC
Input Ripple Voltage:	40mV pp
Output:	Fused 5v Switched Power

RF

Frequencies:	1616 to 1626MHz (Iridium 9603) 1575.42MHz (48 Channel GPS)
--------------	---



SATELLIGENT TELEMETRY SOLUTIONS INC.
Suite 400, 5880 Spring Garden Road
Halifax, Nova Scotia, Canada B3H 1Y1
E-mail: info@satelligent.ca

ミサゴ株式会社
Tel: 045-550-5680 / Fax: 045-550-3123

横浜市西区北幸一丁目11番1号 水信ビル
E-mail: sales@misago.co.jp