

SABRE™ RANGER

数据采集与遥控系统运用的加固 BGAN 终端



SABRE™ Ranger 是个专为无人值守数据采集与监视控制系统而设计的 Class 3 BGAN 终端。为了应付野外严酷的环境，SABRE™ Ranger 拥有加固的外壳。它的固件也是专为长时间运行而设计的，以确保在无人监管的情况下，能不间断地联系到 BGAN。除此之外，用户能利用短信来启动或停止 PDP 数据传送，让用户远在千里之外也能掌握 SABRE™ Ranger 的运作。

SABRE™ Ranger 有两种类型:

- 无供暖装置: 适用于 -20°C 与 +75°C 之间的环境
- 供暖装置型: 适用于 -40°C 与 +75°C 之间的环境

特点:

标准 BGAN 功能:

- 同时传送数据与语音
- 数据传输速率高达 384kbps
- 内建以太网与电话接口
- 支持语音, SMS 短信, 电邮, 即时通讯, VPN, FTP, VoIP, FoIP, 以及流媒体

专为数据采集与监视控制系统量身打造

- 高性能软件。能长时间不间断的运作, 让您与外界保持联系
- 利用短信远程启动与停止 PDP 通信
- 加固外壳 (IP65), 适合在各种严酷的环境下作业
- NEMA 4x 抗腐外壳
- 防震功能



BGAN for SCADA

SABRE™ Ranger 让无人值守数据采集与监视控制连接到BGAN。它的内建固体能给予您的配备 24 小时不间断的联系。

利用短信远程激活 PDP

用户能利用短信来启动或关闭 IP 数据传送，提高用户的成本效率。

AT 指令

用户能通过简明的 AT 指令来控制 SABRE™ Ranger。如果把 SABRE™ Ranger 和嵌入式处理器结合起来，用户能编写各种应用程序，让处理器控制 SABRE™ Ranger。

全自动机器与机器 (Machine to Machine) 作业

SABRE™ Ranger 能够结合 Addvalue IOTA™，让您的系统更加完善。IOTA™ 是个小型配备，它拥有内建 Arm-9 处理器，并运行 Windows CE 平台。用户能根据个别作业的需要，编写应用程序，让 IOTA™ 控制您的数据采集与监视控制系统。

全天候

IP65 与 NEMA 4X 抗腐外壳能让 SABRE™ Ranger 在任何户外环境下都能长时间正常操作。



addvalue enabled **TELSTAR** 北京泰莱斯达通信技术有限公司

北京泰莱斯达通信技术有限公司 为新加坡Addvalue公司产品中国总代理，具备完善的设备维修中心，将为用户提供专业的技术服务。

地址：北京市海淀区知春路甲48号C座1单元17E

邮编：100098

电话：010-58731285/6/7

传真：010-58731288

慧眼 沟通无极限
wideye™

技术规范:

波段 (Frequency Band)

接收 : 1525Mhz – 1559 Mhz
传送 : 1626.5 Mhz – 1660.5 Mhz

天线

类型 : 内建接线天线

承载数据率 (Bearer Data Rate)

接收 : 384 kbps
传送 : 240 kbps

GPS

内建 GPS 接收器与天线

网路串流

32kbps, 64 kbps

以太网

1x RJ45 接口

电话

1xRJ11 接口

应用

VPN, VoIP, FoIP, MPEG 流媒体, 电邮, 即时通讯, 网上会议, 浏览网页

操作系统

Windows, WinCE, Mac OS, Linux

作业环境

作业温度: : -20°C ~ +75°C, -4°F ~ +167°F
无供暖装置 : -40°C ~ +75 °C, -40°F ~ +167°F
供暖装置型 : 95% (non-condensing at 40°C or 104°F)
作业湿度 : -40°C ~ +80°C
储藏温度 : 5% ~ 95% (RH)
储藏湿度 : IP65
工业保护

电供

15 VDC (电源适配器)

电耗

待机 : 6W
作业 : 22W
供暖装置 : 不超过 20W

重量

1.5Kg / 3.3 lbs

尺寸

305 x 186 x 49 mm, 12 x 7.32 x 1.93 in

合格证书:

CE
FCC
IC (Industry Canada)
CSA (Safety Mark – cCSAus)
IP65
NEMA Type 4x
RoHS