

Panther .96M VSAT портативный терминал высокоскоростной передачи данных

Panther .96M VSAT портативный терминал высокоскоростной передачи данных



Panther™ .96M является переносным VSAT терминалом для высокоскоростной передачи данных, идеальным для военного или коммерческого использования. Чрезвычайно прочный и лёгкий, VSAT терминал Panther™ позволяет создавать интернет и VPN соединения и передавать видеосигнал посредством упрощённой Inmarsat BGAN, но со значительно более высокой скоростью через коммерческие и военные спутники.

Небольшой, наиболее прочный и компактный VSAT терминал

Самый компактный и прочный VSAT терминал такого типа, 96M Panther™ позволяет обмениваться данными со скоростью до 6Мб/сек (передача) и до 45 Мб /сек (приём) и помещается в двух прочных, просматриваемых в аэропорту кейсах.

Стандартный терминал Panther™ оснащён встроенным модемом iDirect Evolution iConnex e850mp с DVB-S2 и TDMA каналами. Включая адаптивную кодирование и модуляцию (AKM), Panther™ обеспечивает высокую пропускную способность и приспособляемость даже в районах с малой зоной спутникового покрытия.

Элегантный, простой в использовании

Включая в себя элегантный, но простой метод ручного наведения антенны с использованием интуитивно понятных визуальных индикаторов, Panther™ обеспечивает легкий, точный и быстрый сбор данных без использования громоздких моторов, приводных систем или оборудования для комплексного тестирования.

Антенна с высоким коэффициентом усиления позволяет использовать терминал даже в зонах с наименьшим спутниковым покрытием. Ethernet интерфейсы предназначены для подключения различного оборудования для работы с данными, аудио и видео, посредством технологии Ethernet over IP (EoIP). Управление осуществляется через простой, встроенный ГИП.

Особенности

- ✓ Полностью интегрированная, лёгкая, прочная конструкция
- ✓ Точная настройка азимута и высоты
- ✓ Без кулеров – пассивное охлаждение
- ✓ Поддержка функции iDirect Keyline
- ✓ Опция собственной поляризации антенны (Ku-диапазон)
- ✓ Модем серии iDirect Evolution с поддержкой стандарта DVB-S2
- ✓ Подключение в полевых условиях посредством кабеля 5ой категории устраняет необходимость использования тяжелых IFL кабелей
- ✓ Встроенный ГИП и пользовательский интерфейс на передней панели

[AT Communication ©](#)



Характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ	
Габариты и Вес кейса	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2 кейса ◆ Габариты кейса = 56 (Д) x 46 (Ш) x 15 (В) сантиметров ◆ Вес комплекта ≤ 19,5 кг каждый Примечание: Общий вес включает крепление, батарейный блок, источники питания AC/DC
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Поддержка модемов	iDirect e850MP
Порты	(2) Порты RJ45 100baseT Ethernet
ПИТАНИЕ	
90-264 В AC, 50/60 Гц	
18-48 В DC	
Дополнительный батарейный блок с (2) ВВ-390В/У батареями	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ / ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	
Поддерживаемые диапазоны	Ku-
Антенна	0.96м с параболическим, центральным рефлектором 8pc

Боковые лепестки	ITU-R S.524-8, ITU-R S.728-1, FCC 25.222 (Ku-)
Поляризация	Настраиваемая горизонтальная и вертикальная кросс-поляризация (Ku-)
G/T	Ku- = 18.2 dB/K @ 20° подъем
EIRP (Линейная)	Ku- = 51.7 dBw
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Ветровая нагрузка	40 км/ч, 64.5 км/ч с анкерами
Рабочая температура	от -32 °C до +50 °C
Стандарты	MIL-STD 810G

Panther .96M VSAT портативный терминал высокоскоростной передачи данных