

Нawkeye III Lite 1.2М Трех Диапазонный VSAT Терминал высокоскоростной передачи данных

Нawkeye III Lite 1.2М Трех Диапазонный VSAT Терминал высокоскоростной передачи данных

Общая архитектура, лёгкость и надёжность

Развёртываемый в считанные минуты, VSAT терминал Hawkeye™ III Lite 1.2M Tri-Band обеспечивает высокоскоростную передачу видео и обмен данными через Интернет и VPN (виртуальные частные сеть) соединения. Этот легкий по весу комплект помещается в двух либо трёх кейсах и состоит из основания с автоматическим наведением на спутник, графического интерфейса пользователя (ГИП) от ViewSat™, круглого 6-тигментного рефлектора из углеродного волокна, спутникового конвертора и внешний блок (ODU).

Имея модульную конструкцию, различные радиочастотные наборы VSAT терминалов Hawkeye™ III предоставляя возможность легко и быстро переключаться между частотами с помощью одного нажатия кнопки.



Особенности Системы

- Надёжное основание с автоматическим наведением на спутник для поддержки Ku, X-, Ka частот

- ✓ Модульная конструкция позволяет легко переключаться между радиочастотами
- ✓ 4 LAN порта или опционально 3 LAN порта и 1 DSL
- ✓ Протестированный MIL-STD-810G Modem с внешним блоком и надёжной конструкцией
- ✓ Встроенный Ethernet свич
- ✓ Строенный ViewSat™ ГИП и дисплей передней панели с интуитивно понятным интерфейсом.
- ✓ Встроенный модем iDirect Evolution® iConnex e800
- ✓ Допустимы DVB-S2/ACM

[AT Communication ©](#)



Системные Характеристики

АНТЕННА / ОСНОВАНИЕ				
Рефлектор	1.2М параболический, брс, сегментированный из углеродного волокна			
Облучатель	Офсет, фокус, 0.6 F/D			
Наведение	Авто			
Подъем	от +7° до +90°			
Азимут	от +90° до -90°			
ЧАСТОТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ				
X-, Ku-, Ka- mil, Ka- широкополосный				
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА				
	X-	Ku-	Ka- mil	Ka- WB
Передача (Tx)	7.90 to 8.40	13.75 to 14.50	30.0 to 31.0	29.0 to 31.0
Прием (Rx)	7.25 to 7.75	10.95 to 12.75	20.2 to 21.2	19.2 to 21.2
EIRP (dBW)	53.9 (40 W)	58.2 (40 W)	60.9 (20 W)	60.6 (20 W)
G/T (dB/K)	16.3	20.5	23.0	23.0
СОВМЕСТИМОСТЬ МОДЕМОВ				
iDirect e800				
ИНТЕФЕЙСЫ				
Количество портов	4 LAN или 3 LAN с опцией DSL			
ПИТАНИЕ				
АС	90-264 В АС; 47-440 Гц			
Потребление	626ВА			
ТЕХНИЧЕСКИЕ				
	решение из 2х кейсов		решение из 3х кейсов	

Количество кейсов	2	3
Вес каждого кейса	Кейс 1: <100 lbs. Кейс 2: <100 lbs	Кейс 1: <70 lbs. Кейс 2: <70 lbs. Кейс 3: <70 lbs.
Габариты кейсов	Кейс 1: 36.8 x 19.5 x 23.3 (дюймов) Кейс 2: 39.4 x 16 x 23.8 (дюймов)	Кейс 1: 36.8 x 19.5 x 23.3 (дюймов) Кейс 2: 36.8 x 19.5 x 23.3 (дюймов) Кейс 3: 39.4 x 16 x 23.8 (дюймов)
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Температура	Рабочая: от -32°C до +55°C Хранение: от -46°C до +71°C	
Ветровая нагрузка	40 км/ч, 64.5 км/ч с анкерами	
СТАНДАРТЫ		
MIL-STD-810G, ARSTRAT (X- & Ka-Band)		

Hawkeye III Lite 1.2M Tri Band VSAT Терминал высокоскоростной передачи данных