



**амтел**  
СВЯЗЬ

**Evolution X7** - мощный модем-маршрутизатор последнего поколения от компании iDirect, разработан для мощных сайтов, GSM/3G и подвижных объектов. Данный модем является идеальным решением для организации связи на судах от яхт до грузовых судов и круизных лайнеров, поддерживая такие приложения, как передача данных, телефония и видео.



### Конфигурация сети

Топология сети	Звездообразная
	прямой канал: DVB-S2 до 145 Мбит/с обратный канал: ATDMA до 7 Мсим/с
Модуляция	QPSK, 8PSK, 16APSK BPSK, QPSK, 8PSK
Диапазоны	Ku, Ka, C

### Интерфейсы

Спутниковые интерфейсы	TxIF: Type-F, 950 - 1950 МГц, композитный, напряжение питания +3dBm / -35dBm
Интерфейсы данных	LAN: 8-портовый коммутатор ethernet 10/100, 802.1q VLAN
Поддерживаемые протоколы	TCP, UDP, ACL, ICMP, IGMP, RIP Ver2, статические маршруты, NAT, DHCP, DHCP Helper, локальный DNS-кэширования, OpenAMIP, cRTP и GRE
Управление трафиком	Group QoS, QoS (формирование очереди с учетом приоритетов и CBWFQ), формирование очереди со строгим учетом приоритетов, QoS на основе приложений, минимальная CIR, CIR (статическая и динамическая), ограничение скорости передачи
Другие функции	Встроенный автоматический контроль уровня мощности, контроль частоты и времени передачи, идентификация, интерфейс управления антенной (openAMIP)

### Характеристики/рабочие условия

Размеры	44,5 см x 30,5 см x 4.45 см, вес 4.54 кг
Эксплуатационная температура	от 0 до +50 ° C

АО «АМТЕЛ-СВЯЗЬ»  
г. Москва, 125315  
Ленинградский пр-т, д. 80, к. 37  
www.amtelcom.ru

Телефон: +7 (495) 983-04-04  
Факс: +7 (495) 983-04-29  
Эл. почта: info@amtelcom.ru