



## Маршрутизатор Ericsson SSR8004 с установленной линейной картой 4x10GE

SSR8004

## Описание

## Универсальный маршрутизатор границы сети - Ericsson SSR8004

Универсальный маршрутизатор границы сети Ericsson SSR8004 – следующая ступень эволюции маршрутизаторов серии SmartEdge. Он специально разработан для использования на сетях средних операторов связи, для терминации абонентского доступа, а так же транзита трафика в ядро сети.

## Основные особенности:

8.000.000 IPV4 prefixes in the R	000 IPv4 prefixes in the R	٠F	the	in	prefixes	IPv4	.000	.000.	8.
----------------------------------	----------------------------	----	-----	----	----------	------	------	-------	----

4,000,000 IPv4 prefixes in the FIB.

60 млн маршрутов в режиме RR

Поддержка протоколов третьего уровня: BGP, IS-IS, OSPF, MPLS-TE, I2/I3 vpn (лицензируется), VPLS(лицензируется), Multicast VPN, RSVP/LDP

Поддержка любых схем терминации абонентов - dynamic dhcp IPoE, static IPoE, PPPoE, L2TP, non dhcp IPoE.

Поддержка NAT( из коробки ) /CGNAT (при наличии лицензии).

Поддержка механизов QoS/H-QoS, bandwith policing/shaping

Поддержка 4 слотов под карты.

20 млн mac address

768 тыс ipv4 абонентов на систему / 96 тыс на линейную карту





сигнализации – ALSW а так же резервируемые компоненты управления – RPSW, которые вместе формируют распределенную фабрику коммутации, обеспечивающую пропускную способность 100G FD на слот. Все это позволяет обеспечить максимальную отказоустойчивость оборудования, а так же качественную работу.

Оборудование собрано на новом чипсете, разработанным Realtek совместно с Ericsson. SNP – 4000, который разработан с взглядом в будущее и поддерживает 200G пропускной способности.

Самое интересное заключается в том, что для перехода на новую платформу SSR с платформы SmartEdge, вам даже не придется модифицировать свою конфигурацию. Оборудование полностью повторяет CLI Seos. Все что вам будет необходимо – просто перенести настройки.