

xDSL Оборудование, установленное у пользователя



Серии ADSL-модемов

Серия Io

ADSL-модемы серии Io обычно применяются для организации соединения с одним абонентом, не требующим передачи значительных объемов информации, через USB-интерфейс. Модем размещается в легком компактном пластмассовом корпусе, характеризуется низким энергопотреблением и простотой в эксплуатации. Модем не требует отдельного шнура электропитания, поскольку для этой цели используется подключаемый к ПК USB-кабель.



Серия Callisto

Модемы серии Callisto применяются для организации широкополосного доступа, главным образом, доступа отдельных абонентов или группы пользователей ЛВС, использующих для доступа в интернет общую линию ADSL. Для подключения пользователей применяется интерфейс Ethernet 100BaseT (в некоторых версиях также возможно использование USB-интерфейса). Модем выполняет функцию моста, однако может также конфигурироваться для работы в роли простого маршрутизатора.



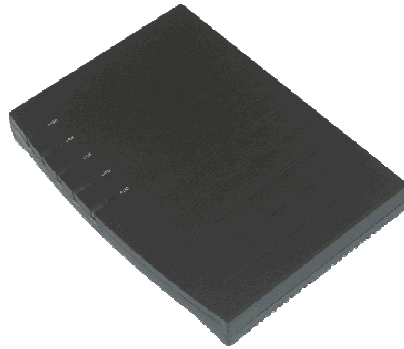
Серия Metis (CJT)

Модемы серии Metis применяются для организации широкополосного доступа, главным образом, доступа отдельных абонентов или группы пользователей ЛВС, для доступа в интернет которых предполагается использовать общую линию ADSL. Для подключения пользователей применяется интерфейс Ethernet 100BaseT (в некоторых версиях также возможно использование USB-интерфейса). Модем может выполнять роль моста или маршрутизатора бизнес-класса с расширенным набором функций маршрутизации.



Серия Ganymede

Модемы серии Ganymede представляют собой ADSL-маршрутизаторы бизнес-класса и могут применяться для подключения группы пользователей, использующих для доступа в интернет общую линию ADSL. Маршрутизаторы данной серии уже оснащены встроенным Ethernet-коммутатором. Возможно также подключение через USB-порт (подключение сетевого принтера или ПК). Для поддержки брандмауэра предусмотрен расширенный набор функций маршрутизации.



Серия Europa

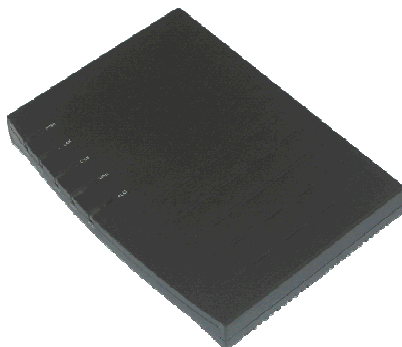
Модемы серии Europa представляют собой ADSL-маршрутизаторы бизнес-класса и могут применяться для подключения группы пользователей, использующих для доступа в интернет общую линию ADSL с соединением через Ethernet-порт и точку беспроводного доступа. Модемы уже оснащены встроенным многопортовым Ethernet-коммутатором и точкой доступа WLAN (802.11b) для беспроводных пользователей. Поддерживается также функция брандмауэра.



Серии SHDSL-модемов

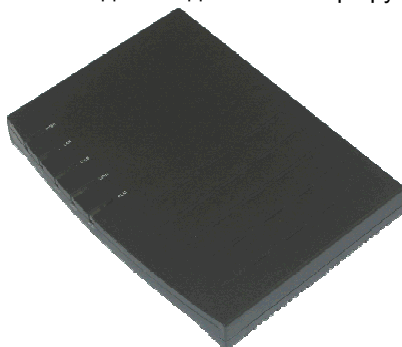
Серия Tethys

SHDSL-модемы серии Tethys представляют собой широкополосные маршрутизаторы, оснащенные встроенным SHDSL WLAN-портом. Они поддерживают набор различных функций IP-маршрутизации, включая брандмауэр. Некоторые типы модемов, входящих в данную серию, включают также многопортовый Ethernet-коммутатор для подключения нескольких пользователей или сегментов локальной сети.



Серия Iapetus

SHDSL-модемы серии Iapetus представляют собой широкополосные DSU-модемы для предоставления специальных услуг, например, арендованных линий со встроенными функциями SLA. Для этой цели в модемах реализован последовательный интерфейс V.35 для соединения с маршрутизатором.



Серия Titan

В абонентском оконечном оборудовании данной серии представлены интегрированные устройства доступа, предназначенные для предоставления услуг передачи речи через IP (VoIP) и включающие SHDSL-модем и терминальный адаптер в качестве мощного VoIP-шлюза. Они обеспечивают уплотнение каналов для передачи нескольких одновременных разговоров по одной медной паре и входят в состав решения Iskratel для сетей следующего поколения Pairgain. Модем Titan позволяет подключить несколько аналоговых телефонных терминалов (а также факс-терминалов 3 поколения (3G)) и организовать передачу голосового трафика по линиям DSL. Выпускаются версии для установки как внутри, так и вне помещения.



Серии VDSL-модемов

Серия Triton

VDSL-модемы серии Triton представляют собой интеллектуальные абонентские оконечные маршрутизаторы и обладают расширенным набором IP-функций. Они применяются для организации широкополосного подключения бизнес-пользователей, требующих передачи значительных объемов информации, и обладают высокой производительностью. Обычно эти модемы используются для подключения локальной сети (ЛВС) бизнес-пользователей через один порт Fast Ethernet.

Модемы серии Triton могут подключаться к любым стандартным VDSL-мультиплексорам DSLAM, обеспечивая также возможность каскадного включения (модем может работать как на удаленном терминале, так и на внешней АТС).



!