

VoIP IP PBX

D-Link IP-PBX DVX-7090 идеально подходит для малого и среднего бизнеса, поддерживая такие функции, как переадресация и удержание вызова, голосовая почта и другие. Голосовой маршрутизатор реализован на базе платформы MERA SIPrise и благодаря модульной архитектуре функциональные возможности устройства могут быть расширены в зависимости от требований заказчика.

Шлюзы VoIP

Шлюзы VoIP обеспечивают идеальное решение Интернет-телефонии для бизнеса. Эти шлюзы обеспечивают преобразование голосового трафика в пакеты данных и их последующую передачу через Интернет. Эти устройства поддерживают современную технологию Voice over IP и расширенные коммуникационные функции. Кроме того, данные устройства полностью совместимы с сервисами Интернет-телефонии по протоколу SIP. Благодаря высокой плотности портов шлюзы VoIP обеспечивают удобство применения и снижение затрат компании на совершение междугородных и международных звонков.

IP-телефоны

IP-телефоны позволяют совершать дорогие звонки через Интернет. Эти устройства сочетают в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями.



DVX-7090

Монтаж в 19"-стойку

Платформа MERA SIPrise



10/100BASE-TX x 4

- до 400 пользователей
- до 90 одновременных вызовов (для кодов G.729, G.723)
- до 110 одновременных вызовов (для кода G.711)
- 3-сторонняя конференция: до 5 одновременных конференций
- Поддержка протоколов управления вызовами: H.323 v.2, H.245 v.7, H.225 v.4, SIP (3261), RTP/RTCP, T.38
- Поддерживаемые коды: G.729, G.729A, G.723, G.711 mU-Law, G.711 A-Law
- Удержание, перевод, переадресация звонка
- RADIUS
- DSA
- Преобразование кодеков
- Web-интерфейс управления

Шлюзы VoIP

Внешний источник питания (до 8 портов)

Внутренний источник питания (до 32 портов)

Компактный / Настольный (до 8 портов)

Монтаж в 19"-стойку (свыше 8 портов)



Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet (WAN) x 1
Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 4 (шлюзы до 8 портов)
10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 1 (шлюзы до 32 портов)

- SIP v.2 (RFC3261)
- Коды G.711 a/u, G.729, G.723
- Факс: G.711, T.38
- QoS
- HotLine/WarmLine

- Удержание, перевод, переадресация звонка
- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- Digit Map

Шлюзы до 8 портов

- DVG-7111S - 1FXO/1FXS
- DVG-7022S - 2 FXS/2 FXO
- DVG-7044S - 4 FXS/4 FXO
- DVG-5004S - 4 FXS

- DVG-5008S - 8 FXS
- DVG-6004S - 4 FXO
- DVG-6008S - 8 FXO

Шлюзы до 32 портов

- DVG-2032S/16CORU - 16 FXS + 1 открытый слот для модуля DVG-2032S/16MORU
- Модули: DVG-2032S/16MORU - 16 портов FXS

- DVG-3032S - 32 FXO
- DVG-3016S - 16 FXO
- DVG-4032S - 16FXO/16FXS
- DVG-4088S - 8 FXO/8 FXS

DVG-2024S

Внутренний источник питания

Компактный дизайн



10/100BASE-TX Fast Ethernet (WAN) x 1
10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 1
Порты FXS RJ-11 x 24

- SIP v.2 (RFC3261)
- Коды G.711 a/u, G.729, G.723
- Факс: G.711, T.38
- QoS
- HotLine/WarmLine

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- Удержание, перевод, переадресация
- Digit Map

DVA-G3672B

Внешний источник питания

Компактный / Настольный

USB 1.1



ADSL2/2+ RJ-11 (WAN) x 1,
10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 1
FXS RJ-11 x 2, порт FXO RJ-11 x 1 (LifeLine)

- SIP v.2 (RFC3261)
- Коды G.711 a/u, G.729, G.723
- Поддержка QoS, NAT, PPP over Ethernet
- 64/128/256-битное WEP-шифрование, WPA
- Web, UPnP 1.0, SNMP, удаленное управление

- IP/MAC-фильтрация, поддержка SPI
- QoS
- Факс: G.711
- IP-маршрутизация
- Встроенная точка доступа 802.11g

DVG-5402SP/G5402SP

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



10/100BASE-TX Fast Ethernet (WAN) x 1
10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 4
Порты FXS RJ-11 x 2, порт FXO RJ-11 x 1 (LifeLine)

- SIP v.2 (RFC3261)
- Коды G.711 a/u, G.729, G.723
- Факс: G.711, T.38
- QoS
- HotLine/WarmLine

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- Удержание, перевод, переадресация
- Digit Map
- Встроенная точка доступа 802.11g (DVG-G5402SP)

DPH-150SE

Внешний источник питания

SIP v.2 (RFC3261)



10/100BASE-TX Fast Ethernet x 2

- Коды G.711 a/u, G.729, G.723
- Режимы Bridge/Router
- Эхоподавление (G.167)
- Настройка громкости звонка и голоса
- Русифицированное меню, Интернет-радио, звонки P2P

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- ЖК-дисплей
- QoS IEEE 802.1Q & DiffServ(DSCP), PoE

DPH-400S/SE

Внешний источник питания

SIP v.2 (RFC3261)



10/100BASE-TX Fast Ethernet x 2

- Коды G.711 a/u, G.729, G.723
- Режимы Bridge/Router
- Эхоподавление (G.167)
- Настройка громкости звонка и голоса
- До 4 учетных записей одновременно

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- ЖК-дисплей, 12 функциональных клавиш
- QoS IEEE 802.1Q и DiffServ(DSCP), PoE (только для DPH-400SE)

Модули:
DPH-400EDM Модуль расширения для DPH-400S/SE

Коммутатор GePON OLT

Использование коммутатора DPN-3012-E (устройство класса OLT, оптическое терминальное оборудование) совместно с абонентскими устройствами ONU и пассивными оптическими разветвителями (сплиттерами) позволяет создавать законченные решения по построению сетей, обладающих логической архитектурой «точка – многоточка». Такое построение сети, в частности, идеально подходит для сетей отелей, крупных предприятий, коттеджных поселков. Коммутатор GEPON DPN-3012-E поддерживает 4 комбо-порта 1000Base-T/SFP для uplink-подключения. Помимо этого устройство оснащено 3 слотами для установки дополнительных модулей DPN-3012-E-01, каждый из которых поддерживает 4 порта OLT. Порт OLT позволяет подключить до 32 устройств ONU. Таким образом, при максимальной загрузке устройство рассчитано на подключение 384 ONU.

GePON ONU

Использование абонентских устройств ONU совместно с коммутатором (устройство класса OLT, оптическое терминальное оборудование) и пассивными оптическими разветвителями (сплиттерами) позволяет создавать законченные решения по построению сетей, обладающих логической архитектурой «точка – многоточка». Такое построение сети, в частности, идеально подходит для сетей отелей, крупных предприятий, коттеджных поселков.

DPN-3012-E

3 слота для линейных модулей

Питание от переменного тока



До 384 ONU
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP 802.3ab Uplink x 4
Порт GEPON (разъем SC) x 12

- SNMP
- QoS
- Q-in-Q
- Агрегирование портов
- 802.1q VLAN
- FEC
- Пакетные фильтры
- Multicast VLAN
- L2 ACL
- Автонстрайка ONU
- MAC-аутентификация
- Шифрование AES-128
- ИГМР Snooping v1/v2

Скорость до 1Гбит/с для исходящего/восходящего вызова
Порты OLT поддерживают одномодовый оптический кабель длиной 20км
Поддержка Dual Configuration

Линейные модули:
DPN-3012-E-01 – 4 порта PON (до 32 абонентов на порт)

DPN-301

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



10/100/1000BASE-T x 1
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 10 км

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

DPN-301L

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



Порт 10/100/1000BASE-T Gigabit x 1
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 20 км

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

DPN-304

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



10/100BASE-TX x 1
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 10 км

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

DPN-304L

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



Порты 10/100BASE-TX Fast Ethernet x 4
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 20 км

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

DPN-304T

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



Порты 10/100BASE-TX Fast Ethernet x 1
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 10 км
RF Output

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

Функции CATV:
• Совместное использование коннектора SC с EPON для оптического входа CATV
• Радиочастотный (RF) выход
• Входная оптическая мощность: -6~-2dB
• Длина волны для широкополосной CATV: 1550nm
• Диапазон частот на выходе: 47 ~870MHz
• Уровень частот на выходе: 14-17dBmV/C