

"": 3: 4-85/: 2/94""
""9394-949/354""
"": 734-; /68/26""
""S: 74-95/26/82""
""6944-62/45/86""
""6: 54-7; /25/74""
""645-46; /4; /53""
"": 66-49; /25/6; ""
"": 394-48/63/7; ""
""695-426/73/95""
""S65-8; 6/77/: ; ""
""6; 54-99/56/28""

"" "" %5634-48/25/7; ""
"" S: 7-49; /; : /68""
"": 65-428/23/6; ""
""6234-94/25/: 3""
""6: 64-; 4/45/89""
""S: 64-87/26/84""
"": 554-8; /24/26""
"": 83-425/62/; 2""
""S; 3-426/85/83""
""6934-99/35/26""
""6964-74/42/: 3""
""; 8-534/; 8/48/69""

""S73; -77/25/35""
""6; 7-48; /26/92""
"": 374-7; /86/; 5""
"" : "" : 774-42/75/63""
"" : "" : 53-64; /2; /34""
""S: 65-42/68/: 3""
""S: 5-449/; 8/95""
""S: 34-43/68/62""
""6: 84-66/75/64""
""S754-59/8; /26""
"": 634-44/53/38""
""994-956/; 74/53""

""S64-427/: 3/69""
/ / ""S: 85-82; /3: /37""
""6; 34-68/83/86""
"": 68-428/25/38""
/ ""S: 34-52; /68/62""
"": 67-46; /5: /9; ""
""S: 8; 4-44/53/; 5""
""S874-89/35/78""
""6: 34-4; /63/76""
""S754-59/8; /26""
"": 84-447/94/53""
"": 874-42/87/35""
""; 4-649/; 4/; 4/8; ""

""S684-99/: : /57""
""6: 44-85/53/57""
""S: 44-; : /63/75""
""6: 94-96/24/4; ""
""S674-88/43/3; ""
"": 644-46/45/7; ""
""S69-44; /6; /34""
""6434-; 4; : /26""
""S73-424/25/83""
"": 424-6; /24/86""
""6: 74-8; /74/; 5""

ж вр u l s v g e j Q p v t v t w'' - s j v B p v t v t w'

Шлюзы FXS - SIP



Голосовой шлюз QVG-232

Голосовой шлюз, 32 порта FXS, 1 порт 10/100/1000BASE-T (LAN), 1 порт 10/100/1000BASE-T (WAN), 1 порт RS-232 (консоль), встроенный БП, 100-240В AC

Описание

VoIP-оборудование от QTECH позволяет осуществить переход на IP-телефонию наиболее быстрым и экономически выгодным путем. Они предназначены для подключения устройств традиционной телефонии – аналоговых телефонов и факсимильных аппаратов – к цифровым сетям передачи данных для организации передачи голосового трафика по IP-сетям.

IP-телефония завоевала популярность на рынке услуг связи благодаря ряду неоспоримых преимуществ, а голосовые шлюзы позволяют пользоваться всеми ее достоинствами без замены действующих факсов и телефонов:

- Высокая скорость и качество связи
- Снижение расходов на междугородние и международные телефонные звонки
- Расширенные возможности коммуникаций и число доступных сервисов.

Шлюзы FXO и FXS

Подключение сервиса Voice over IP при использовании SIP-шлюзов QTECH не требует развертывания сложных сетей или подключения дополнительных коммутаторов. Оконечное голосовое оборудование (абонентские телефоны) или факсы и порты внешних линий УАТС подключаются непосредственно к такому устройству посредством специальных портов двух типов, что делит их на основные группы:

- Шлюз FXO. oIP-шлюз с интерфейсами FXO для подключения вместо телефонного аппарата к PSTN, полностью дублирует работу стационарного телефона.
- Шлюз FXS. oIP-шлюз с интерфейсами FXS, позволяющий подключить телефонный аппарат к сети Интернет для передачи голосового трафика.

Для установления связи устройства используют протокол SIP. Среди возможностей: настраиваемая маршрутизация, поддержка протоколов DDNS, PPPoE, DHCP, MGCP, функций ToS и QoS и других.

Отдельно стоит выделить линейку шлюзов высокой емкости QVG-224, QVG-232 (вплоть до 96 портов FXS/FXO на одном шасси), использующих передовые алгоритмы сжатия голоса и обеспечения качества сервиса и обладающих впечатляющим перечнем поддерживаемых протоколов и функций.

Оборудование полностью совместимо с большинством распространенных мини-АТС, SoftSwitches и SIPproxyservers.

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100/1000BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100/1000BASE-T (WAN)	1 порт
Порты консоли	1 порт RS-232
Количество FXS портов	32 порта

Функциональность

Конфигурируемые порты Ethernet	Да
Поддержка передачи факса	Да
Поддержка функции маршрутизации	Нет

Питание

Напряжение питания	100-240В
Тип блока питания	встроенный БП
Тип питания	АС

Габариты

Высота, мм	300
Глубина, мм	44
Ширина, мм	440
Вес, кг	4

Шлюзы FXS - SIP QVG-224



Голосовой шлюз, 24 порта FXS, 1 порт
10/100/1000BASE-T (LAN), 1 порт
10/100/1000BASE-T (WAN), 1 порт RS-232
(консоль), встроенный БП, 100-240В AC

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100/1000BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100/1000BASE-T (WAN)	1 порт
Порты консоли	1 порт RS-232
Количество FXS портов	24 порта

Функциональность

Конфигурируемые порты Ethernet	Да
Поддержка передачи факса	Да
Поддержка функции маршрутизации	Нет

Питание

Напряжение питания	100-240В
Тип блока питания	встроенный БП
Тип питания	АС

Габариты

Высота, мм	300
Глубина, мм	44
Ширина, мм	440
Вес, кг	4

Прочее

Гарантия	1 год
----------	-------

Шлюзы FXS - SIP QVG-216



Голосовой шлюз QVG-216

Голосовой шлюз, 16 портов FXS, 1 порт
10/100/1000BASE-T (LAN), 1 порт
10/100/1000BASE-T (WAN), внешний БП (12В),
100-240В AC

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100/1000BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100/1000BASE-T (WAN)	1 порт
Количество FXS портов	16 портов

Функциональность

Поддержка передачи факса Да

Поддержка функции маршрутизации Да

Питание

Напряжение питания 100-240В

Тип блока питания внешний БП (12В)

Тип питания АС

Габариты

Высота, мм 152

Глубина, мм 35

Ширина, мм 242

Вес, кг 1,1

Прочее

Гарантия 1 год

Шлюзы FXS - SIP QVG-208



Голосовой шлюз, 8 портов FXS, 1 порт
10/100/1000BASE-T (LAN), 1 порт
10/100/1000BASE-T (WAN), внешний БП (12В),
100-240В AC

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100/1000BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100/1000BASE-T (WAN)	1 порт
Количество FXS портов	8 портов

Функциональность

Поддержка функции маршрутизации	Нет
---------------------------------	-----

Питание

Напряжение питания	100-240В
--------------------	----------

Тип блока питания	внешний БП (12В)
-------------------	------------------

Тип питания	АС
-------------	----

Габариты

Высота, мм	152
------------	-----

Глубина, мм	35
-------------	----

Ширина, мм	242
------------	-----

Вес, кг	1,1
---------	-----

Прочее

Гарантия	1 год
----------	-------

Шлюзы FXS - SIP QVG-204



Голосовой шлюз QVG-204

Голосовой шлюз, 4 порта FXS, 1 порт
10/100BASE-T (LAN), 1 порт 10/100BASE-T
(WAN), внешний БП (12В), 100-240В AC

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100BASE-T (WAN)	1 порт
Количество FXS портов	4 порта

Функциональность

Поддержка функции маршрутизации	Да
---------------------------------	----

Питание

Напряжение питания	100-240В
--------------------	----------

Тип блока питания	внешний БП (12В)
-------------------	------------------

Тип питания	АС
-------------	----

Прочее

Гарантия	1 год
----------	-------

Шлюзы FXS - SIP QVG-202



Голосовой шлюз, 2 порта FXS, 1 порт 10/100BASE-T (LAN), 1 порт 10/100BASE-T (WAN), внешний БП (5В), 100-240В AC

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100BASE-T (WAN)	1 порт
Количество FXS портов	2 порта

Функциональность

Поддержка передачи факса	Да
Поддержка функции маршрутизации	Да

Питание

Напряжение питания	100-240В
Тип блока питания	внешний БП (5В)
Тип питания	АС

Прочее

Гарантия	1 год
----------	-------

Шлюзы FXS - SIP QVG-201



Голосовой шлюз, 1 порт FXS, 1 порт 10/100BASE-T (LAN), 1 порт 10/100BASE-T (WAN), внешний БП (5В), 100-240В АС

Функциональность

Поддержка передачи факса	Да
Поддержка функции маршрутизации	Да

Питание

Напряжение питания	100-240В
Тип блока питания	внешний БП (5В)
Тип питания	АС

"" 3: 4-85/; 2/94""
""9394-949/354""
"" 734; : /68/26""
""S: 74-95/26/82""
""6944-62/45/86""
""6: 54-7; /25/74""
""645-46; /4; /53""
"" 66-49; /25/6; ""
"" 394-48/63/7; ""
""695-426/73/95""
""S65-5: 6/77/; ; ""
""6; 54-99/56/28""

"" "" S634-48/25/7; ""
"" S; 7-49; /; : /68""
"" 65-428/23/6; ""
""6234-94/25/; 3""
""6: 64-; 4/45/89""
""S: 64-87/26/84""
"" 554-8; /24/26""
"" 83-425/62/; 2""
""S; 3-426/85/83""
""6934-99/35/26""
""6964-74/42/; 3""
""; ; 8-534/; 8/48/69""

""S73; -77/25/35""
""6; 7-48; /26/92""
"" 374-7; /86/; 5""
"" 774-42/75/63""
"" 53-64; /2; /34""
""S: 65-42/68/; 3""
""S: 5-449/; 8/95""
""S: 34-43/68/62""
""6: 84-66/75/64""
""S754-59/8; /26""
"" 634-44/53/38""
""994-956/; 74/53""

""S64-427/; 3/69""
/ / ""S: 85-52; /3; /37""
""6: 34-68/83/86""
"" 68-428/25/38""
/ "" 34-52; /68/62""
"" 67-46; /5; /9; ""
"" 8; 4-44/53/; 5""
""S874-89/35/78""
""6: 34-4; /63/76""
"" 84-447/94/53""
"" 874-42/87/35""
""; ; 4-649/; 4/; 4/8; ""

""S684-99/; : /57""
""6: 44-85/53/57""
""S: 44-; : /63/75""
""6: 94-96/24/4; ""
""S674-88/43/3; ""
"" 644-46/45/7; ""
""S69-44; /6; /34""
""6434-; 4/; : /26""
""S73-424/25/83""
"" 424-6; /24/86""
""6: 74-8; /74/; 5""

j wr u-1s vgej qp/vt vt w''-s j vB pv/t vt w'