

"": 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""

"" "" *5634-48/25/7; ""
"" : *5; 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""
/ ""S: 34-52; /68/62""
"": 67-46; /5; /9; ""
"": 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""

j wr u l s v g e j q p w t v t w' - s j v B p v t v t w'

Шлюзы FXS – SIP, H.248



Голосовой шлюз QVGM-232

Голосовой шлюз, 32 порта FXS, 1 порт 10/100BASE-T (LAN), 1 порт 10/100BASE-T (WAN), внешний БП (12В), 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 10/100BASE-T (LAN) | 1 порт |
| Порты 10/100BASE-T (WAN) | 1 порт |
| Количество FXS портов | 32 порта |

Функциональность

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

Питание

| | |
|--------------------|------------------|
| Напряжение питания | 100-240В |
| Тип блока питания | внешний БП (12В) |
| Тип питания | АС |

Шлюзы QVGM-224



Голосовой шлюз, 24 порта FXS, 1 порт 10/100BASE-T (LAN), 1 порт 10/100BASE-T (WAN), внешний БП (12В), 100-240В АС

Технические характеристики

Интерфейсы

| | |
|--------------------------|----------|
| Порты 10/100BASE-T (LAN) | 1 порт |
| Порты 10/100BASE-T (WAN) | 1 порт |
| Количество FXS портов | 24 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 QVGM-216



Голосовой шлюз, 16 портов 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 | 16 портов |

Функциональность

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

Питание

| | |
|--------------------|------------------|
| Напряжение питания | 100-240В |
| Тип блока питания | внешний БП (12В) |
| Тип питания | АС |

Прочее

| | |
|----------|-------|
| Гарантия | 1 год |
|----------|-------|

Шлюзы QVGM-208



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

Технические характеристики

Интерфейсы

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

Функциональность

Поддержка функции маршрутизации Да

Питание

Напряжение питания 100-240В

Тип блока питания внешний БП (12В)

Тип питания АС

Прочее

Гарантия 1 год

Шлюзы QVGM-204



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

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 |
|----------|-------|

"" 3: 4-85;/2/94""
 ""9394-949/354""
 "" 734-; /68/26""
 ""5: 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""
 ""565-5: 6/77/; ; ""
 ""6: 54-99/56/28""

"" "" 634-48/25/7: ""
 "" 5; 7-49; /; : /68""
 "" 65-428/23/6: ""
 ""6234-94/25/: 3""
 ""6: 64-; 4/45/89""
 ""5: 64-87/26/84""
 "" 554-8; /24/26""
 "" 83-425/62; 2""
 ""5: 3-426/85/83""
 ""6934-99/35/26""
 ""56964-74/42/: 3""
 "" ; 8-534; 8/48/69""

""573; -77/25/35""
 ""6: 7-48; /26/92""
 "" 374-7; /86; 5""
 "" 774-42/75/63""
 "" 53-64; /2: /34""
 ""5: 65-42/68/: 3""
 ""5: 5-449/: 8/95""
 ""5: 34-43/68/62""
 ""6: 84-66/75/64""
 ""5754-59/8: /26""
 "" 634-44/53/38""
 ""994-956/; 74/53""

""564-427/: 3/69""
 / / "" 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""
 ""5874-89/35/78""
 ""6: 34-4; /63/76""
 "" 84-447/94/53""
 "" 874-42/87/35""
 "" ; 4-649/: 4; 4/8; ""

""5684-99; : /57""
 ""6: 44-85/53/57""
 ""5: 44-; : /63/75""
 ""6: 94-96/24/4; ""
 ""5674-88/43/3; ""
 "" 644-46/45/7; ""
 ""569-44; /6: /34""
 ""6434-; 4/; /26""
 ""573-424/25/83""
 "" 424-6; /24/86""
 ""6: 74-8; /74; 5""