

"" 3: 4:85;/2/94""  
""9394-949/354""  
"" 734-; /68/26""  
"" 74-95/26/82""  
""6944-62/45/86""  
"" 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""

"" "" 5634-48/25/7:""  
"" 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""  
"" 6964-74/42/; 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""  
"" 6; 68-428/25/38""  
/ "" 34-52;/68/62""  
"" 6; 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""

j vr u<1s vgej qpvt vt w''-s j vB pvt vt w'

## Транковые шлюзы



# QVI-T-8E1

Транковый шлюз, 8 интерфейсов E1, 1 порт 10/100BASE-T (LAN), 1 порт 10/100BASE-T (WAN), 1 порт RS-232 (консоль), внешний БП (12В), 100-240В AC

## Описание

Транковые шлюзы VoIP, производимые QTECH, предназначены для предоставления голосовых услуг связи по протоколам SIP и H.323. Данные устройства выступают в качестве связующего звена между сетями с пакетной коммутацией по протоколу IP и телефонными сетями общего доступа. Для организации соединительной линии с оборудованием оператора связи используется технология цифрового потока E1. Благодаря цифровому методу передачи достигаются превосходное качество голосовых каналов, их надежность и помехоустойчивость.

VoIP Trunking Gateway для сервис-провайдеров и крупных компаний

Компания QTECH предлагает серию высокопроизводительных транковых шлюзов QVI-T-E1, оборудованных интерфейсами E1 для интеграции с PSTN (сигнализации ISDN PRI и SS7/ОКС 7). Линейка включает мощные и функциональные устройства, обладающие высокой емкостью – старшая модель серии поддерживает одновременную работу до 247 каналов благодаря наличию 8 портов E1. Каждая модель оборудована двумя интерфейсами Ethernet 10/100 (1 LAN, 1 WAN) и портом управления RS-232.

Широкая совместимость с различным оборудованием IP-телефонии достигается поддержкой основных VoIP-протоколов (H.323, SIP и SIP-T), а использование высокопроизводительных голосовых кодеков G.711, G.723, G.729 a/b, G.726-32 позволяет достичь превосходного качества передачи речи без ущерба для пропускной способности. Прочие возможности:

- Функции эхоподавления и подавления пауз
- Регулируемая громкости принимаемого сигнала
- Генерация сигналов DTMF (RFC 2833 или SIP-Info)
- Гибкие возможности управления (WEB, Telnet, Console, SNMP v2, TR-104, TFTP, Syslog)

Транковые шлюзы QTECH разработаны в строгом соответствии существующим промышленным стандартам. Сочетая в себе преимущества современной аппаратной платформы вкупе с рентабельностью, эти устройства позволяют сделать шаг к построению цифровой сети связи нового поколения.

# Технические характеристики

## Интерфейсы

---

Порты 10/100BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100BASE-T (WAN)	1 порт
Порты консоли	1 порт RS-232

## Питание

---

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

# QVI-T-4E1



Транковый шлюз, 4 интерфейса E1, 1 порт 10/100BASE-T (LAN), 1 порт 10/100BASE-T (WAN), 1 порт RS-232 (консоль), внешний БП (12В), 100-240В АС

# Технические характеристики

## Интерфейсы

---

Порты 10/100BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100BASE-T (WAN)	1 порт
Порты консоли	1 порт RS-232

## Питание

---

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

# QVI-T-2E1



Транковый шлюз, 2 интерфейса E1, 1 порт 10/100BASE-T (LAN), 1 порт 10/100BASE-T (WAN), 1 порт RS-232 (консоль), внешний БП (12В), 100-240В АС

# Технические характеристики

## Интерфейсы

---

Порты 10/100BASE-T (LAN)	1 порт
Порты 10/100BASE-T (WAN)	1 порт
Порты консоли	1 порт RS-232

## Питание

---

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

"" 3: 4-85/; 2/94""  
""9394-949/354""  
"" 734; ; /68/26""  
"" 74-95/26/82""  
""6944-62/45/86""  
"" 54-7; /25/74""  
""645-46; /4; /53""  
"" 66-49; /25/6; ""  
"" 394-48/63/7; ""  
""695-426/73/95""  
"" 565-5: 6/77/: ; ""  
"" 54-99/56/28""

"" "" 634-48/25/7: ""  
"" 7-49; /: ; /68""  
"" 65-428/23/6; ""  
""6234-94/25/: 3""  
"" 64-; 4/45/89""  
"" 64-87/26/84""  
"" 554-8; /24/26""  
"" 83-425/62/: 2""  
"" 3-426/85/83""  
""6934-99/35/26""  
""6964-74/42/: 3""  
"" ; 8-534/: 8/48/69""

""S73; -77/25/35""  
"" 7-48; /26/92""  
"" 374-7; /86/; 5""  
"" "" 774-42/75/63""  
"" "" 53-64; /2: /34""  
"" 65-42/68/: 3""  
"" 5-449/: 8/95""  
"" 34-43/68/62""  
"" 84-66/75/64""  
""S754-59/8; /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; ""  
""S69-44; /6: /34""  
"" 6434; 4/: ; /26""  
""S73-424/25/83""  
"" 424-6; /24/86""  
"" 6; 74-8; /74/: 5""