

"": 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""

"" " "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; 47/25/35""
""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""

j wr u-ls vgej qpvt vt w''-s j vB pv/t vt w'

Оборудование GEAPON OLT



Управляемый коммутатор QSW-9011-04-AC-DC

Управляемый коммутатор GEAPON, 4 порта комбо 1000BASE-T/SFP, 4 порта GEAPON, консольный порт, порт управления MGMT, 2 встроенных БП разъем питания на задней панели, 100-240В, 36-72В AC-DC, размеры ШхГхВ (440x251x44 мм)

Описание

Серия коммутаторов GEAPON QSW-9011 разработана QTECH для рынка операторов связи. Эта платформа обеспечивает предоставление нескольких типов услуг, таких как доступ в интернет, сервисы TriplePlay по технологии GEAPON или услуга агрегации доступа по технологии FTTH. Характерной особенностью оборудования являются небольшие размеры, низкое

электропотребление, высокая производительность.

QSW-9011 обеспечивает 4/8/16 портов GEAPON и 4 комбо порта 1000M (кроме модели QSW-9011-16). Высота корпуса в 1U облегчает установку и экономит пространство. Каждый PON-порт поддерживает до 64 терминальных устройств (ONU), устройства поддерживают до 256/512/1024 ONU (для 4-х, 8-ми и 16-ти PON портовых версий соответственно), при полной конфигурации. В QSW-9011 применена передовая технология поддержки SLA и DBA для обеспечения стабильности работы Ethernet и функционала QoS.

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты PON	4 порта GEAPON
Порты комбо 1000BASE-T/SFP	4 порта
Порты консоли	1 порт RS-232 (RJ45)
Порты управления MGMT	1 порт

Конструкция

Расположение разъемов питания	на задней панели
-------------------------------	------------------

Функциональность

Управление	SNMP, Telnet, CLI
Функционал L2	Поддержки VLAN на основе портов и протоколов. Поддержка Vlan tag / Untag, прозрачная трансляция vlan. Поддержка 4096 VLAN. Поддержка стандарта 802.3dd. Поддержка RSTP. Поддержка QOS на основе портов, VID, TOS и MAC-адресов. Поддержка IGMP Snooping. Поддержка контроля потока 802.x. Поддержка статистики и мониторинга стабильности портов.

Питание

Напряжение питания	100-240В, 36-72В
Макс. потребляемая мощность, Вт	34
Тип блока питания	2 встроенных БП
Тип питания	AC-DC

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура	-10°C~+55°C
При максимальной влажности	90% без образования конденсата
Температура хранения	-40°C~+70°C

Габариты

Высота, U	1
Высота, мм	44
Глубина, мм	251
Ширина, мм	440
Вес, кг	3,8

Прочее

Гарантия	3 года
----------	--------

Управляемый коммутатор QSW-9011-04-AC-AC



Управляемый коммутатор GE PON, 4 порта комбо 1000BASE-T/SFP, 4 порта GE PON, консольный порт, порт управления MGMT, 2 встроенных БП разъем питания на задней панели, 100-240В AC-AC, размеры ШхГхВ (440x251x44 мм)

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты PON	4 порта GE PON
Порты комбо 1000BASE-T/SFP	4 порта
Порты консоли	1 порт RS-232 (RJ45)
Порты управления MGMT	1 порт

Конструкция

Расположение разъемов питания на задней панели

Функциональность

Управление SNMP, Telnet, CLI

Функционал L2 Поддержки Vlan на основе портов и протоколов. Поддержка Vlan tag / Untag, прозрачная трансляция vlan. Поддержка 4096 VLAN. Поддержка стандарта 802.3dd. Поддержка RSTP. Поддержка QOS на основе портов, VID, TOS и MAC-адресов. Поддержка IGMP Snooping. Поддержка контроля потока 802.x. Поддержка статистики и мониторинга стабильности портов.

Питание

Напряжение питания 100-240В

Макс. потребляемая мощность, Вт 34

Тип блока питания 2 встроенных БП

Тип питания АС-АС

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура -10°C~+55°C

При максимальной влажности 90% без образования конденсата

Температура хранения -40°C~+70°C

Габариты

Высота, U	1
Высота, мм	44
Глубина, мм	251
Ширина, мм	440
Вес, кг	3,8

Прочее

Гарантия	3 года
----------	--------

Управляемый коммутатор QSW-9011-04-AC



Управляемый коммутатор GE PON, 4 порта комбо 1000BASE-T/SFP, 4 порта GE PON, консольный порт, порт управления MGMT, встроенный БП разъем питания на задней панели, 100-240В AC, размеры ШxГxВ (440x251x44 мм)

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты PON	4 порта GE-PON
Порты комбо 1000BASE-T/SFP	4 порта
Порты консоли	1 порт RS-232 (RJ45)
Порты управления MGMT	1 порт

Конструкция

Расположение разъемов питания	на задней панели
-------------------------------	------------------

Функциональность

Управление	SNMP, Telnet, CLI
Функционал L2	Поддержки VLAN на основе портов и протоколов. Поддержка Vlan tag / Untag, прозрачная трансляция vlan. Поддержка 4096 VLAN. Поддержка стандарта 802.3dd. Поддержка RSTP. Поддержка QOS на основе портов, VID, TOS и MAC-адресов. Поддержка IGMP Snooping. Поддержка контроля потока 802.x. Поддержка статистики и мониторинга стабильности портов.

Питание

Напряжение питания	100-240В
Макс. потребляемая мощность, Вт	34
Тип блока питания	встроенный БП
Тип питания	АС

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура	-10°C~+55°C
При максимальной влажности	90% без образования конденсата
Температура хранения	-40°C~+70°C

Габариты

Высота, U	1
Высота, мм	44
Глубина, мм	251
Ширина, мм	440
Вес, кг	3,8

Прочее

Гарантия	3 года
----------	--------

: 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"

" " " *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
: 5-449/; 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