

"" 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""
""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""
"" 6: 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""
"" 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""

ж wru4k vgej (pv/t vt w'""s j vB pv/t vt w'

Оборудование GEAPON OLT



Управляемый коммутатор QSW-9011-08-AC-DC

Управляемый коммутатор GEAPON, 8 портов комбо 1000BASE-T/SFP, 8 портов GEAPON, консольный порт, порт управления MGMT, 2 встроенных БП разъем питания на задней панели, 100-240В, 36-72В AC-DC, размеры ШxГxВ (440x280x44 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 энергопотребление, 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	8 портов GE/PON
Порты комбо 1000BASE-T/SFP	8 портов
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	45
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	280
Ширина, мм	440
Вес, кг	4,5

Прочее

Гарантия	3 года
----------	--------

Управляемый коммутатор QSW-9011-08-AC-AC



Управляемый коммутатор GE PON, 8 портов комбо 1000BASE-T/SFP, 8 портов GE PON, консольный порт, порт управления MGMT, 2 встроенных БП разъем питания на задней панели, 100-240В AC-AC, размеры ШxГxВ (440x280x44 мм)

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты PON	8 портов GE PON
Порты комбо 1000BASE-T/SFP	8 портов
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	45
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	280
Ширина, мм	440
Вес, кг	4,5

Управляемый коммутатор QSW-9011-08-AC



Управляемый коммутатор GEAPON, 8 портов комбо 1000BASE-T/SFP, 8 портов GEAPON, консольный порт, порт управления MGMT, встроенный БП разъем питания на задней панели, 100-240В AC, размеры ШxГxВ (440x280x44 мм)

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты PON	8 портов GEAPON
Порты комбо 1000BASE-T/SFP	8 портов
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	45
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	280
Ширина, мм	440
Вес, кг	4,5

Прочее

Гарантия	3 года
----------	--------

"" 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""
"" 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""
"" 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""