

"": 3: 4-85/: 2/94""
""9394-049/354""
"": 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: 54-09/56/28""

"" "" 5634-48/25/7: ""
"" 5: 7-49: /: /68""
"": 65-428/23/6: ""
""6234-04/25/: 3""
""6: 64-; 4/45/89""
""5: 64-87/26/84""
"": 554-8: /24/26""
"": 83-425/62/: 2""
""5: 3-426/85/83""
""6934-09/35/26""
""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: ""

""5684-09/: : /57""
""6: 44-85/53/57""
""5: 44-; : /63/75""
""6: 94-06/24/4: ""
""5674-88/43/3: ""
"": 644-46/45/7: ""
""569-44: /6: /34""
"": 644-46/45/7: ""
""6434-4/: : /26""
""573-424/25/83""
"": 424-6: /24/86""
""6: 74-8: /74/: 5""

j wr u k s v e j f p v t v t w''-s j v B p v t v t w'

GPON OLT оборудование



Управляемый коммутатор QSW-9010-16

Управляемый коммутатор GPON, конфигурируемые порты: 2 порта 10G SFP+ или 8 портов 100/1000BASE-X SFP, 16 портов GPON, 2 сменных БП разъем питания на задней панели, 100-240В, 38-72В AC/DC, размеры ШxГxВ (440x340x44 мм)

Описание

QSW-9010 - это GPON-терминал операторского класса, имеющий корпус высотой 1U и чип ASIC. Он полностью совместим со стандартами ITU-T G.984.x и может работать с оптическим абонентским оборудованием различных производителей.

Устройство поддерживает удаленное управление через командную строку, SNMP.

Также серия QSW-9010 обеспечивает высочайшую плотность портов для корпуса высотой 1U:

QSW-9010-08 имеет 8 портов GPON и 3 режима работы аплинков - 2 uplink-порта 10G SFP+ либо 8 uplink-портов Gigabit Ethernet, либо 4 порта Gigabit Ethernet + 2 uplink-порта 10G SFP+

QSW-9010-16 имеет 16 портов GPON и 2 режима работы аплинков - 2 uplink-порта 10G SFP+ либо 8 uplink-портов Gigabit Ethernet.

Один порт GPON может управлять до 128 абонентских устройств, один терминал целиком - до 1024 и 2048 устройств соответственно. Установка оборудования и ввод в его эксплуатацию просты и не требуют больших затрат, что делает устройство оптимальным решением для развёртывания сетей FTTH на основе GPON.

Отличительные особенности

Multicast

Статический multicast;
IGMPv1/v2/v3; IGMP
Snooping/Proxy; IGMP fast leave

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты PON	16 портов GPON
Порты конфигурируемые	2 порта 10G SFP+ или 8 портов 100/1000BASE-X SFP

Конструкция

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

Функциональность

Spanning Tree Protocols	Поддержка IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP); Поддержка IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
VLAN	4K
Управление	CLI, STD-17 MIB-II, STD-58 SMIv2, STD-59 RMON, STD-62,SNMPv3, SNMPv2c, SNMPv1, RFC266

Питание

Напряжение питания	100-240В, 38-72В
Макс. потребляемая мощность, Вт	80
Тип блока питания	2 сменных БП
Тип питания	AC/DC

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура	-5°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	340
Ширина, мм	440

Прочее

Гарантия	3 года
----------	--------

Управляемый коммутатор QSW-9010-08



Управляемый коммутатор GPON,
конфигурируемые порты: 2 порта 10G SFP+ или
8 портов 100/1000BASE-X SFP или 4 порта
100/1000BASE-X SFP + 2 порта 10G SFP+, 8
портов GPON, 2 сменных БП разъем питания на
задней панели, 100-240В, 38-72В AC/DC,
размеры ШxГxВ (440x340x44 мм)

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты PON

8 портов GPON

Порты конфигурируемые

2 порта 10G SFP+ или 8 портов 100/1000BASE-X SFP или 4
порта 100/1000BASE-X SFP + 2 порта 10G SFP+

Конструкция

Расположение разъемов питания

на задней панели

Производительность

Коммутационная матрица 40 Гбит/с

Функциональность

Spanning Tree Protocols Поддержка IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP);
Поддержка IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)

VLAN 4K

Управление CLI, STD-17 MIB-II, STD-58 SMIV2, STD-59 RMON, STD-62, SNMPv3, SNMPv2c, SNMPv1, RFC266

Питание

Напряжение питания 100-240В, 38-72В

Макс. потребляемая мощность, Вт 72

Тип блока питания 2 сменных БП

Тип питания AC/DC

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура -5°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	340
Ширина, мм	440

Прочее

Гарантия	3 года
----------	--------

"" 3: 4-85/; 2/94""
""9394-949/354""
"" 734; ; /68/26""
"" 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""
""565-6; 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""