

front-port'a OLT

IP-TV (, ,) , front-port'a OLT (PON- ONT).

MA4000

1. A-4000 linux.

```
telnet 10.255.255.x,
```

X- PLC-8+2, 11:

```
telnet 10.255.255.13
```

/ : admin / password

2. switch PLC-8:

```
PLC8-Slot11@ma4000# switch
PLC8(switch)# configure
PLC8(switch)(config)#
```

3. VLAN, (VLAN 30):

```
PLC8(switch)(config)# vlan 30
PLC8(switch)(config-vlan)# untagged front-port 0
PLC8(switch)(config-vlan)# ip igmp snooping mrouter del front-port 0
PLC8(switch)(config-vlan)# exit
PLC8(switch)(config)# commit
```

4. bridging front-port slot-channel, PVID 30 front-port, .

```
PLC8(switch)(config)# interface front-port 0
PLC8(switch)(config-if)# pvid 30
PLC8(switch)(config-if)# bridging to slot-channel 0
PLC8(switch)(config-if)# exit
PLC8(switch)(config)# interface slot-channel 0
PLC8(switch)(config-if)# bridging to front-port 0
PLC8(switch)(config-if)# exit
PLC8(switch)(config)# commit
```

5. front-port PLC-8, MGMT. . , ONT (). - , , front-port PP4X.

front-port PP4X, VLAN ,:

```
ma4000# configure terminal
ma4000(config)# vlan 30
ma4000(vlan-30)# untagged front-port 1/1
ma4000(vlan-30)# no ip igmp snooping mrouter learning
ma4000(vlan-30)# ip igmp snooping mrouter del front-port 1/1
ma4000(vlan-30)# exit
ma4000(config)# interface front-port 1/1
ma4000(front-port-1/1)# pvid 30
ma4000(front-port-1/1)# exit
ma4000(config)# do commit
ma4000(config)# do confirm
```

LTP

1. switch

```
LTP# switch
LTP(switch)# configure
LTP(switch)(config)#
```

2. VLAN, (VLAN 30, front-port 0).

```
LTP(switch)(config)# vlan 30
LTP(switch)(config-vlan)# untagged front-port 0
LTP(switch)(config-vlan)# ip igmp snooping mrouter del front-port 0
LTP(switch)(config-vlan)# exit
LTP(switch)(config)# commit
```

3. bridging front-port, , uplink LTP (10G-front-port 1), PVID 30 front-port, .

```
LTP# switch
LTP(switch)# configure
LTP(switch)(config)# interface front-port 0
LTP(switch)(config-if)# bridging to 10G-front-port 1
LTP(switch)(config-if)# pvid 30
LTP(switch)(config-if)# exit
LTP(switch)(config)# interface 10G-front-port 1
LTP(switch)(config-if)# bridging to front-port 0
LTP(switch)(config-if)# exit
LTP(switch)(config)# commit
```