



Xena P2 produces the stream 100Mbps, burst size 13 packets, random packet size from 100 to 1500 bytes.

1. Reboot 2 switches

No packet loss

2. Optical fiber plug in/out about 20 times during the traffic running period. It begins to lose packet only wr0 at the speed of 50 packets/s

Global Statistics (2 Ports, 0 Streams)

Start Traffic | Stop Traffic | Running Time: 00:00:08 | Stop At: 00:00:00 | Force Port Limit | Errors: 408 | Clear Counters | Mark | Save

Port Statistics

Name	Description	Speed	Sync Statu	FCS Status	Error Coun
P-0-4-2	Port number 2	1 Gbit/s	IN SYNC	FCS ERRORS	408
P-0-4-4	Port number 4	1 Gbit/s	IN SYNC	FCS OK	0

Main Port Traffic Statistics

Name	L2 (bit/)	TX (pps)	TX (bytes)	TX (packets)	RX (%)	RX L1 (bit/)	RX L2 (bit/)	RX (pps)	RX (bytes)	RX (packets)
P-0-4-2	0	0	0	0	0.000	0	0	0	107,944,581	134,255
P-0-4-4	0	0	108,220,884	134,459	0.000	0	0	0	0	0

Traffic Without Test Payload Statistics

Name	TX L2 (bit/)	TX (pps)	TX (bytes)	TX (packets)	RX L2 (bit/)	RX (pps)	RX (bytes)	RX (packets)
P-0-4-2	0	0	0	0	0	0	0	0
P-0-4-4	0	0	0	0	0	0	0	0

Filter Traffic

The 2nd layer switch

```
timing@tsl006: ~
0|      0|      134459|      0|
17|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
P | 0:Tu-run| 1:Ro-run| 2:Riv-cd| 3:Rsyn-1| 4:Rpause| 5:Rpf-dp| 6:Rpcs-e| 7:Rgiant| 8:Rrunt | 9:Rcrc_e|10:Rpcl_0|11:Rpcl_1|12:Rpcl_2|13:Rpcl_3|14:Rpcl_4|15:Rpcl_5|16:Rpcl_6|17:Rpcl_7|18:Tframe|19:Rframe|20:Rrtu_f|21:Rpri_0|22:Rpri_1|23:Rpri_2|24:Rpri_3|25:Rpri_4|26:Rpri_5|27:Rpri_6|28:Rpri_7|29:RTUreq|30:RTUrsp|31:RTUdrp|32:RTUhp |33:RTUf-f|34:RTUn-f|35:RTUfst|36:RTUful|37:RTUfwd|38:TRUrsp|
-----
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
1|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
2|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      134459|      0|      0|      134459|      0|      1344
59|      134459|      0|      0|
3|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
4|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
5|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
6|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
7|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
```

The 1st layer switch

```
timing@tsl006: ~
0|      0|      134459|      0|
17|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
P | 0:Tu-run| 1:Ro-run| 2:Riv-cd| 3:Rsyn-1| 4:Rpause| 5:Rpf-dp| 6:Rpcs-e| 7:Rgiant| 8:Rrunt | 9:Rerc_e|10:Rpcl_0|11:Rpcl
_1|12:Rpcl_2|13:Rpcl_3|14:Rpcl_4|15:Rpcl_5|16:Rpcl_6|17:Rpcl_7|18:Tframe|19:Rframe|20:Rrtu_f|21:Rpri_0|22:Rpri_1|23:Rpri
_2|24:Rpri_3|25:Rpri_4|26:Rpri_5|27:Rpri_6|28:Rpri_7|29:RTUreq|30:RTUrsp|31:RTUdrp|32:RTUhp |33:RTUf-f|34:RTUn-f|35:RTUf
st|36:RTUful|37:RTUfwd|38:TRUrsp|
-----
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
1|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
2|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      134459|      0|      0|      134459|      0|      1344
59|      134459|      0|      0|
3|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
4|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
5|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
6|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      134459|      0|
7|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|
0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      0|      134459|      0|      0|      0|      0|
```