

AllPort Bert Test Results

Test Report : PXN100 ALLPORTBERT

Start Date : 10/14/22

Start Time : 10:00:00

End Date : 10/14/22

End Time : 10:26:12

User Comments :

BERT Test Results

 ***GL Communications Inc.***

Port - 1 Interface

Hardware MAC Address : 00-21-C2-00-25-53

Speed : 10000 Mbps

Link Status : Up

Duplex Mode : Full Duplex

Auto Negotiation Status : -

Flow Control : Enabled

Port - 2 Interface

Hardware MAC Address : 00-21-C2-00-25-54

Speed : 10000 Mbps

Link Status : Up

Duplex Mode : Full Duplex

Auto Negotiation Status : -

Flow Control : Enabled

Port - 1 Statistics

Description	Tx	Rx
Total Frames :	1275982326	1275985658
Valid Frames :	1275982326	1275985658
Bad Frames :	0	0
Number Of Bytes :	1936941170868	1936946228844
Link Utilisation (%) :	0.00	0.00
Data Rate (Mbps) :	0.00	0.00
FrameRate (Frames Per Sec) :	0	0
NonTest Frames :	0	0
Broadcast Frames :	0	0
Multicast Frames :	0	0
Control Frames :	0	0
VLAN Frames :	0	0
Pause Frames :	0	0
Wrong Opcode Frames :	0	0
Out Of Bound Frames :	0	0
Len/Type Out Of Range Frames :	0	0
64 Byte Length Frames :	0	0
65-127 Byte Length Frames :	0	0
128-255 Byte Length Frames :	0	0
256-511 Byte Length Frames :	0	0
512-1023 Byte Length Frames :	0	0
1024-1518 Byte Length Frames :	1275982326	1275985658
Oversized Frames :	0	0
Undersized Frames :	-	0
FCS Error Frames :	-	0
1 Level Stacked VLAN Frames :	-	0
2 Level Stacked VLAN Frames :	-	0
3 Level Stacked VLAN Frames :	-	0
1 Level Stacked MPLS Frames :	-	0
2 Level Stacked MPLS Frames :	-	0
3 Level Stacked MPLS Frames :	-	0
IP Checksum Errors :	-	0
IPv4 Packets :	-	1275985658
IPv6 Packets :	-	0
IP in IP Packets :	-	0
UDP in IP Packets :	-	1275985658
TCP in IP Packets :	-	0
ICMP in IP Packets :	-	0
IGMP in IP Packets :	-	0
IGRP in IP Packets :	-	0
Other Protocols in IP Packets :	-	0
UDP Checksum Errors :	-	0
UDP Packets :	-	1275985658

Port - 2 Statistics

Description	Tx	Rx
Total Frames :	1275985658	1275982326
Valid Frames :	1275985658	1275982326
Bad Frames :	0	0
Number Of Bytes :	1936946228844	1936941170868
Link Utilisation (%) :	0.00	0.00
Data Rate (Mbps) :	0.00	0.00
FrameRate (Frames Per Sec) :	0	0
NonTest Frames :	0	0
Broadcast Frames :	0	0
Multicast Frames :	0	0
Control Frames :	0	0
VLAN Frames :	0	0
Pause Frames :	0	0
Wrong Opcode Frames :	0	0
Out Of Bound Frames :	0	0
Len/Type Out Of Range Frames :	0	0
64 Byte Length Frames :	0	0
65-127 Byte Length Frames :	0	0
128-255 Byte Length Frames :	0	0
256-511 Byte Length Frames :	0	0
512-1023 Byte Length Frames :	0	0
1024-1518 Byte Length Frames :	1275985658	1275982326
Oversized Frames :	0	0
Undersized Frames :	-	0
FCS Error Frames :	-	0
1 Level Stacked VLAN Frames :	-	0
2 Level Stacked VLAN Frames :	-	0
3 Level Stacked VLAN Frames :	-	0
1 Level Stacked MPLS Frames :	-	0
2 Level Stacked MPLS Frames :	-	0
3 Level Stacked MPLS Frames :	-	0
IP Checksum Errors :	-	0
IPv4 Packets :	-	1275982326
IPv6 Packets :	-	0
IP in IP Packets :	-	0
UDP in IP Packets :	-	1275982326
TCP in IP Packets :	-	0
ICMP in IP Packets :	-	0
IGMP in IP Packets :	-	0
IGRP in IP Packets :	-	0
Other Protocols in IP Packets :	-	0
UDP Checksum Errors :	-	0
UDP Packets :	-	1275982326

Port - 1 BERT Results

Test Time : 00:26:11	Bits Received : 14985175567552
Bit Error Count : 0	Bit Error Rate : 0.000E+00
Bit Error Seconds : 0	Sync Loss Count : 0
Sync Loss Seconds : 0	Out Of Sequence Count : 0
Out Of Sequence Seconds : 0	Error Free Seconds : 1571

Port - 2 BERT Results

Test Time : 00:26:12	Bits Received : 14985136436544
Bit Error Count : 0	Bit Error Rate : 0.000E+00
Bit Error Seconds : 0	Sync Loss Count : 0
Sync Loss Seconds : 0	Out Of Sequence Count : 0
Out Of Sequence Seconds : 0	Error Free Seconds : 1572

Port - 1 Tx Configuration

TxRx Coupled Settings : Enabled

MAC

Layer : UDP

Source MAC Address : 00-21-c2-00-25-53

Destination MAC Address : 00-21-c2-00-25-54

Length/Type : 08-00

VLAN : Disabled

VLAN Level : -

VLAN Type 1 : -

VLAN ID 1 : - VLAN Priority 1 : -

VLAN Type 2 : -

VLAN ID 2 : - VLAN Priority 2 : -

VLAN Type 3 : -

VLAN ID 3 : - VLAN Priority 3 : -

MPLS

MPLS : Disabled

MPLS Level : -

MPLS Label 1 : -

MPLS CoS 1 : -

MPLS TTL 1 : -

MPLS Label 2 : -

MPLS CoS 2 : -

MPLS TTL 2 : -

MPLS Label 3 : -

MPLS CoS 3 : -

MPLS TTL 3 : -

UDP

Source UDP Port : 1001

Destination UDP Port : 1002

UDP Auto Checksum : Enabled

UDP Checksum : -

IP

IP Type : IPv4

Source IPv4 Address : 192.168.1.11

Subnet Mask : 255.255.255.0

Enable Default Gateway : Enabled

Default Gateway : 192.168.1.1

Dest IPv4 Address : 192.168.1.12

IP Auto Checksum : Enabled

TOS/DS : 0

IP Checksum : -

TTL : 128

IP Id Auto Incr : Enabled

Protocol: 17

IP ID : -

Traffic Class : -

Next Header : -

Flow Label : -

Hop Limit : -

Source IPv6 Address Type : -

Source IPv6 Address : -

Dest IPv6 Address Type : -

Dest IPv6 Address : -

BERT

Pattern Type : 2^9-1

User Defined Pattern : -

UserDefinedPatternLength: -

Invert Pattern : Disabled

Sequence Number : Enabled

Traffic

Traffic Generation Type : ConstantRate

Framesize (Bytes) : 1518

Rate : 100 %

Framesize (Bytes) Generation Type : -

Min : - Max : - Step Size : -

IFG (Bytes) Generation Type : -

Min : - Max : - Step Size : -

Port - 2 Tx Configuration

TxRx Coupled Settings : Enabled

MAC

Layer : UDP

Source MAC Address : 00-21-c2-00-25-54

Destination MAC Address : 00-21-c2-00-25-53

Length/Type : 08-00

VLAN : Disabled

VLAN Level : -

VLAN Type 1 : -

VLAN ID 1 : - VLAN Priority 1 : -

VLAN Type 2 : -

VLAN ID 2 : - VLAN Priority 2 : -

VLAN Type 3 : -

VLAN ID 3 : - VLAN Priority 3 : -

MPLS

MPLS : Disabled

MPLS Level : -

MPLS Label 1 : -

MPLS CoS 1 : -

MPLS TTL 1 : -

MPLS Label 2 : -

MPLS CoS 2 : -

MPLS TTL 2 : -

MPLS Label 3 : -

MPLS CoS 3 : -

MPLS TTL 3 : -

UDP

Source UDP Port : 1002

Destination UDP Port : 1001

UDP Auto Checksum : Enabled

UDP Checksum : -

IP

IP Type : IPv4

Source IPv4 Address : 192.168.1.12

Subnet Mask : 255.255.255.0

Enable Default Gateway : Enabled

Default Gateway : 192.168.1.1

Dest IPv4 Address : 192.168.1.11

IP Auto Checksum : Enabled

TOS/DS : 0

IP Checksum : -

TTL : 128

IP Id Auto Incr : Enabled

Protocol: 17

IP ID : -

Traffic Class : -

Next Header : -

Flow Label : -

Hop Limit : -

Source IPv6 Address Type : -

Source IPv6 Address : -

Dest IPv6 Address Type : -

Dest IPv6 Address : -

BERT

Pattern Type : 2^9-1

User Defined Pattern : -

UserDefinedPatternLength: -

Invert Pattern : Disabled

Sequence Number : Enabled

Traffic

Traffic Generation Type : ConstantRate

Framesize (Bytes) : 1518

Rate : 100 %

Framesize (Bytes) Generation Type : -

Min : - Max : - Step Size : -

IFG (Bytes) Generation Type : -

Min : - Max : - Step Size : -

Port - 1 Rx Configuration

MAC

Layer : UDP

Source MAC Address : 00-21-c2-00-25-53

Destination MAC Address : 00-21-c2-00-25-54

Length/Type : 08-00

VLAN : Disabled

VLAN Level : -

VLAN Type 1 : -

VLAN ID 1 : - VLAN Priority 1 : -

VLAN Type 2 : -

VLAN ID 2 : - VLAN Priority 2 : -

VLAN Type 3 : -

VLAN ID 3 : - VLAN Priority 3 : -

MPLS : Disabled

MPLS Level : -

MPLS Label 1 : -

MPLS CoS 1 : -

MPLS TTL 1 : -

MPLS Label 2 : -

MPLS CoS 2 : -

MPLS TTL 2 : -

MPLS Label 3 : -

MPLS CoS 3 : -

MPLS TTL 3 : -

IP

IP Type : IPv4

Source IPv4 Address : 192.168.1.11

Subnet Mask : 255.255.255.0

Enable Gateway : Enabled

Default Gateway : 192.168.1.1

Dest IPv4 Address : 192.168.1.12

IP Auto Checksum : Enabled

TOS/DS : 0

IP Checksum : -

TTL : 128

IP Id Auto Incr : Enabled

Protocol: 17

IP ID : -

Traffic Class : -

Next Header : -

Flow Label : -

Hop Limit : -

Source IPv6 Address Type : -

Source IPv6 Address : -

Dest IPv6 Address Type : -

Dest IPv6 Address : -

BERT

Pattern Type : 2^9-1

User Defined Pattern : -

UserDefinedPatternLength: -

Invert Pattern : Disabled

Sequence Number : Enabled

Process FCS Error Frames : Enabled

UDP

Source UDP Port : 1001

Destination UDP Port : 1002

UDP Auto Checksum : Enabled

UDP Checksum : -

Port - 2 Rx Configuration

MAC

Layer : UDP

Source MAC Address : 00-21-c2-00-25-54

Destination MAC Address : 00-21-c2-00-25-53

Length/Type : 08-00

VLAN : Disabled

VLAN Level : -

VLAN Type 1 : -

VLAN ID 1 : - VLAN Priority 1 : -

VLAN Type 2 : -

VLAN ID 2 : - VLAN Priority 2 : -

VLAN Type 3 : -

VLAN ID 3 : - VLAN Priority 3 : -

MPLS : Disabled

MPLS Level : -

MPLS Label 1 : -

MPLS CoS 1 : -

MPLS TTL 1 : -

MPLS Label 2 : -

MPLS CoS 2 : -

MPLS TTL 2 : -

MPLS Label 3 : -

MPLS CoS 3 : -

MPLS TTL 3 : -

IP

IP Type : IPv4

Source IPv4 Address : 192.168.1.12

Subnet Mask : 255.255.255.0

Enable Gateway : Enabled

Default Gateway : 192.168.1.1

Dest IPv4 Address : 192.168.1.11

IP Auto Checksum : Enabled

TOS/DS : 0

IP Checksum : -

TTL : 128

IP Id Auto Incr : Enabled

Protocol: 17

IP ID : -

Traffic Class : -

Next Header : -

Flow Label : -

Hop Limit : -

Source IPv6 Address Type : -

Source IPv6 Address : -

Dest IPv6 Address Type : -

Dest IPv6 Address : -

BERT

Pattern Type : 2^9-1

User Defined Pattern : -

UserDefinedPatternLength: -

Invert Pattern : Disabled

Sequence Number : Enabled

Process FCS Error Frames : Enabled

UDP

Source UDP Port : 1002

Destination UDP Port : 1001

UDP Auto Checksum : Enabled

UDP Checksum : -

End Of Report