

NOX IP Bus MOXA setup

Aanvullende informatie

Fabrikant : NOX Systems
Versie : VI

De Moxa Nport, welke gebruikt wordt om een NOX IP bus op te zetten, dient de volgende standaard instellingen te hebben.

Standaard IP adres van de Nport is 192.168.127.254.

De PC moet in dezelfde IP range zijn geprogrammeerd, om deze via een Explorer te kunnen benaderen.

In de volgende 3 screendumps staan de instellingen die de Nport moet hebben.

MOXA www.moxa.com

Network Settings

IP address	<input type="text" value="10.10.11.13"/>
Netmask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text"/>
IP configuration	<input type="text" value="Static"/>
DNS server 1	<input type="text"/>
DNS server 2	<input type="text"/>

SNMP Setting

SNMP	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Community name	<input type="text" value="public"/>
Contact	<input type="text"/>
Location	<input type="text"/>

IP Address report

Auto report to IP	<input type="text"/>
Auto report to TCP port	<input type="text" value="4002"/>
Auto report period	<input type="text" value="10"/> seconds

http://10.10.11.13/02.htm

MOXA www.moxa.com

Serial Settings

Port=01

Port alias	<input type="text"/>
Serial Parameters	
Baud rate	38400
Data bits	8
Stop bits	1
Parity	None
Flow control	None
FIFO	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Interface	RS-232 Only

MOXA www.moxa.com

Operating Settings

Port=01

Operation mode	TCP Server Mode
TCP alive check time	7 (0 - 99 min)
Inactivity time	65500 (0 - 65535 ms)
Max connection	4 (1 - 4)
Data Packing	
Delimiter 1	0 (Hex) <input type="checkbox"/> Enable
Delimiter 2	0 (Hex) <input type="checkbox"/> Enable
Force transmit	0 (0 - 65535 ms)
TCP Server Mode	
Local TCP port	4001
Command port	966