

راهنمای ارتباط گیری از طریق

پورت LAN

ریدر

FG-81

فدافکت
سازمان
آسیب

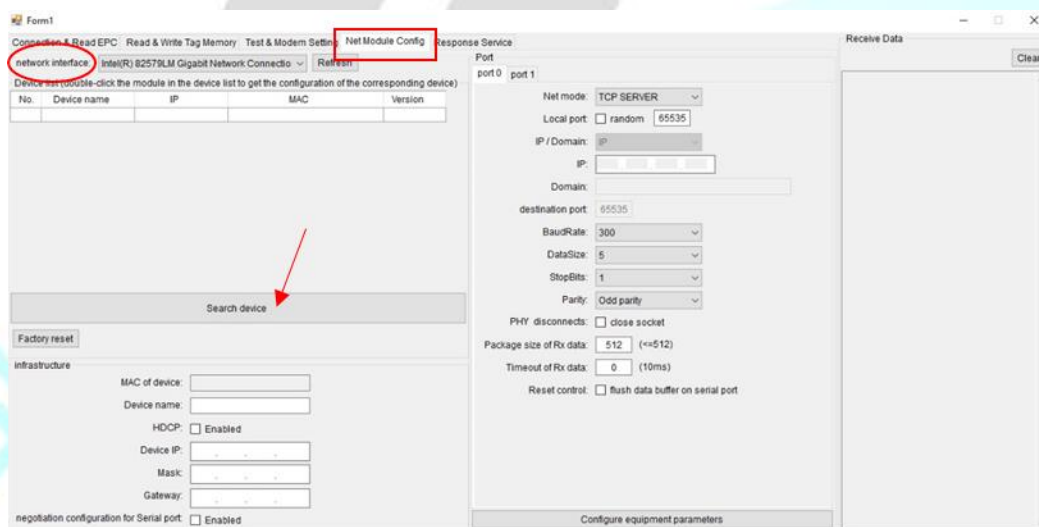
ریدر برد بلند RFID | آنتن برد بلند UHF

UHF81-LAN

ابتدا تمام مراحل کانفیگ ریدر را مطابق دستورالعمل کانفیگ ریدر FG81 انجام داده و سپس :

۱. در پوشه Reader 81 به فولدر setting software مراجعه کرده و فایل RFID_EPC_Project.exe را اجرا میکنیم .

۲. در پنجره باز شده از منوی بالا به صفحه Net Module Config مراجعه میکنیم، اگر ریدر را با استفاده از کابل شبکه به سیستم خود متصل کرده اید با وارد شدن به قسمت تنظیمات شبکه خود، از اسم آن مطلع شده و در قسمت Network interface آن را انتخاب کنید و سپس بر روی Search Device کلیک کرده و منتظر بمانید تا ریدر با IP مربوطه شناسایی شود .



۳. سپس در سمت چپ در قسمت تنظیمات مربوط به Port، Net Mode را بر روی حالت TCP CLIENT قرار داده، تیک گزینه Random را در پایین آن برداشته و عدد مربوطه را بر روی 6000 تنظیم میکنیم.

۴. توجه داشته باشید در قسمت IP که کمی پایین تر قرار دارد، بایستی IP کامپیوتر خود را وارد کنید.

ریدر برد بلند RFID | آنتن برد بلند UHF UHF81-LAN

۵. در قسمت destination port عدد 7766 را وارد کنید و همچنین عدد BaudRate را بر روی 115200 تنظیم کنید. در نهایت بر روی Configure equipment parameters کلیک کنید توجه داشته باشید در قسمت انتهایی سمت چپ (Receive Data) حتماً پیغام Succeed را دریافت کنید.

Form1

Connection & Read EPC Read & Write Tag Memory Test & Modem Setting Net Module Config Response Service Receive Data

network interface: Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connectio Refresh

Device list (double-click the module in the device list to get the configuration of the corresponding

No.	Device name	IP	MAC	Version
-----	-------------	----	-----	---------

Search device

Factory reset

infrastructure

MAC of device:

Device name:

HDCP: Enabled

Device IP:

Mask:

Gateway:

negotiation configuration for Serial port: Enabled

Port

port 0 port 1

Net mode: TCP CLIENT

Local port: random 6000

IP / Domain: IP

IP: 192 . 168 . 0 . 20

Domain:

destination port: 7766

BaudRate: 115200

DataSize: 5

StopBits: 1

Parity: Odd parity

PHY disconnects: close socket

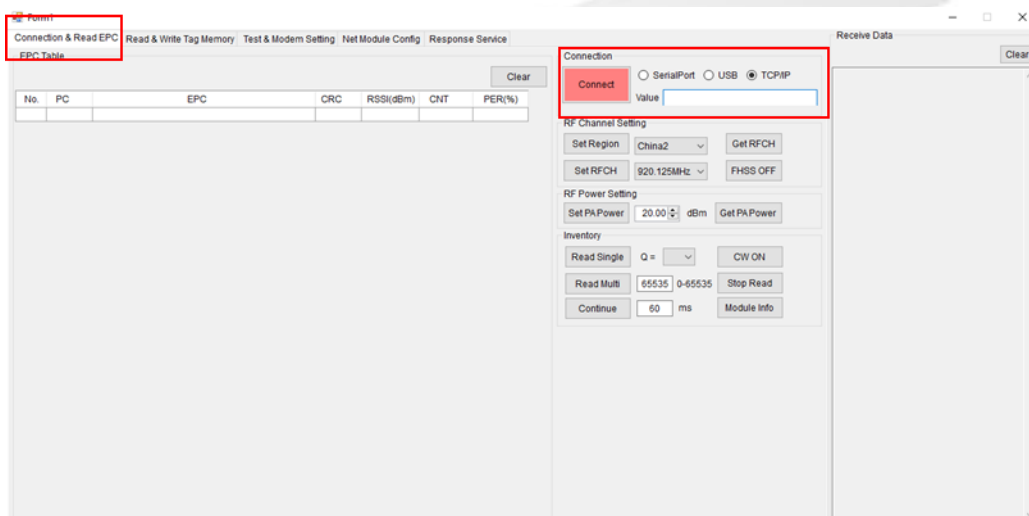
Package size of Rx data: 512 (<=512)

Timeout of Rx data: 0 (10ms)

Reset control: flush data buffer on serial port

Configure equipment parameters

۶. سپس در منوی بالای پنجره به صفحه اول (Connection & Read EPC) مراجعه کرده و با قرار دادن حالت Connection بر روی TCP/IP و وارد کردن IP ریدر در قسمت Value بر روی Connect کلیک کنید تا ارتباط برقرار شود. (توجه کنید در قسمت Value پس از نوشتن IP در انتهای آن حتما 6000: را نیز وارد کنید.



۷. اگر برای برقراری ارتباط مشکلی داشتید، نرم افزار Hercules را دانلود کرده، در قسمت TCP Server عدد پورت را بر روی 7766 تنظیم کنید و Listen را بفشارید. (قبل از آن Windows Defender Firewall را خاموش کنید).

