

9130AX Series ةببيع لوصولو ةطقن ةداعتسإ USB ربع

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةماع ةرظن - دادرئسالا عارج](#)

[ةيليصفتلا تاوطخلا](#)

[ةصاخلا ةروصلاليزنت](#)

[USB صارقأ كرحم زهج USB ذفنم لوصولو ةطقن اوطبرو USB اصع يف ةروصلالعض](#)

[مكحتلا ةدحو ىلع لا ديهمتلا جمانرب ىلا لوصولاب مق](#)

[USB نم ةروصلاللقن](#)

ةمدقملا

نأ زجعي ءانيم تينرثا للخ عم 9130AX APs ةزافح ةدامل ةداعتسإ USB ةقيثو اذه فصبي يديلقت ةقيرط ربع دربم ةداعتسإ لقني

ةماع ةرظن - دادرئسالا عارج

1. axel-qca-single-ng.img ةصاخلا ةروصلاليزنت .
2. لوصولو ةطقنل USB ذفنمب اهليصوتو لومحم USB صارقأ كرحم يف ةروصلالخنسنا .
3. ةرثأتملا لوصولو ةطقن يف مكحتلل ةيفرط ةدحو .
4. لا ديهمتلا عضو ىلا ميسقت .
5. USB صارقأ كرحم نم لوصولو ةطقن ىلا ةروصلالخنسنل ةبولطملا رماوألاليغشتب مق .



لعج ىلا كلذ يديؤي . 9130 ريغ زارط ىلع دادرئسالا ةروص مادختسإ لواحت ال :ريذخت مادختسالا ةلباق ريغ لوصولو ةطقن .

ةيليصفتلا تاوطخلا

ةصاخلا ةروصلاليزنت

دحأ نم axel-qca-single-ng-8_10_130_0.img مساب فلم ليزنتب مق ، WNBUs اعمومجم تارادصإ نم نع اثحب ضرعتساف ، ددحمل دلجملا يف ادوجوم فلملا دعي مل اذا . يليللا عاشنإلا تادلجم [انه](#) فلملا ىلع روثعلا كنكمي . ثدحأ رادصإ

USB ةقاوس زهج USB ذفنم لوصولو ةطقن اوطبرو USB اصع يف ةروصلالعض

FAT32 في لومحم ال USB صارقاً كرحم قيسنتب مق

(9130 زارطل axel-qca-single-ng.img، لاثم ال لابس ىلع) ةححص ال ةيدرف ال ةروصل خسنا USB صارقاً كرحم ىلع

لوصل ال ةطقنل USB ذفنم في USB صارقاً كرحم لخدأ

مكحت ال ةدحو ىلع لا ديهمت ال جمانرب ىل لوصول اب مق

1. قصلم ىلع اذه يوتحي) لوصول ال ةطقن مكحت ةدحو ذفنمب ىلسلست لبك لىصوت في تب 9600 ل ىلسلست ال ذفنم ال نيوكت نكمي ("2.5G" ىمسم ريغ بحاش قرزاً قفدت ال في مكحت ال، لثامت ال، فاقى 1، تانايب دعاوق 8، ةيناث ال لوصول ال ةطقن لغش.
- 2.

ةطحم ال ةذفان في رركتم لكشب ESC حاتم لخدأ، لىغشت ال في لوصول ال ةطقن أدبت نإ ام ةدحو ال ديهمت ةبالطم ةذفان ىرت ىتح، ةيفرطل

```
Auto boot mode, use bootipq directly
APPS power cycled and restart reason is 0x10
Hit ESC key to stop autoboot: 2
(BTLDR) #
```

USB نم ةروصل لقن

ةروصل لقن و USB صارقاً كرحم ةئيهتل عباتت لاب رماوالا هذه لىغشتب مق

1. USB ءدب
2. FATLS USB 0:1
3. USB 0:1 0x600000 <filename> لىمحت
4. imgaddr=0x6000000 & source\$imgaddr:script
5. نىيغت ةداع

: تاجرخل لل لاثم

1. USB صارقاً كرحم ةئيهت:

```
(BTLDR) # usb start
starting USB...
USB0: Register 2000140 NbrPorts 2
Starting the controller
USB XHCI 1.10
scanning bus 0 for devices... 2 USB Device(s) found
USB1: Register 2000140 NbrPorts 2
Starting the controller
USB XHCI 1.10
scanning bus 1 for devices... 1 USB Device(s) found
(BTLDR) #
```

2. USB تايوت حم ضرع:

```
(BTLDLDR) # fatls usb 0:1
system volume information/
150080276 axel-qca-single-ng.img
1 file(s), 1 dir(s)
(BTLDLDR) #
```

3. لوصولو لة طقن ىل لوصولو لى لمحت

```
(BTLDLDR) # fatload usb 0:1 0x60000000 axel-qca-single-ng.img
reading axel-qca-single-ng.img
150080276 bytes read in 77816 ms (1.8 MiB/s)
(BTLDLDR) #
```

4. ى ص ن ل ل ا م ا ن ر ب ل ل ذى فن ت

```
(BTLDLDR) # imgaddr=0x60000000 && source $imgaddr:script
## Executing script at 60000000
crc32+ Flashing btldr: [ done ]
Flashing ubi: [ done ]
(BTLDLDR) #
```

5. ب جى ، ل م ا ك ل ا ب ه لى غ ش ت ة د ا ع ل در ج م ب . reset ر م ا ل م د خ ت س ا و ل و ص و ل ا ة ط ق ن لى غ ش ت ة د ا ع ل م ق .
".م د خ ت س م ل ا م س ا" ة ب ل ا ط م ب Enter ى ل ل بى ج ت سى ن ا

```
(BTLDLDR) # reset
resetting ...
?h(IH
iw
Board type: C9130AX
U-Boot REL 2016.01 (btldr release 298) (Jul 05 2022 - 14:33:36 -0700)
This product contains some software licensed under the
"GNU General Public License, version 2" provided with
ABSOLUTELY NO WARRANTY under the terms of
"GNU General Public License, version 2", available here:
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
DRAM: 2 GiB
Nand: Detected ONFI Micron TH58NYG3S0H 8G 1.8V 8-bit
qpic_nand: changing oobsize to 160 from 224 bytes
SF: Detected MX25U6435F with page size 256 Bytes, erase size 4 KiB, total 8 MiB
Scanning shenv data blocks
Total valid parts=4
Active shenv part[0:1], write_counter=22
MFG data loaded
PCI Link Intialized
```


ةمچرتل هذه ل و ح

ةل آل ا ت ا ي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ا ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا