

## QNAP TS-431XeU NAS Püstik (1U) Annapurna Labs Alpine AL-314 2 GB DDR3 QNAP QTS Must, Roostevaba teras



Brand : QNAP

Product code: TS-431XEU-2G

Product name : TS-431XeU

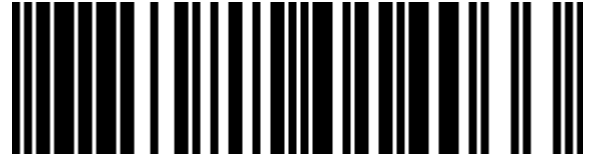
QNAP TS-431XeU. Tüüp: NAS. Keretüüp: Püstik (1U). Seadme klass: Väike ja keskmise suurusega ettevõtte. Protsessori perekond: Annapurna Labs, Protsessori mudel: Alpine AL-314, Protsessori sagedus: 1,7 GHz. Sisemälu: 2 GB, Sisemälu tüüp: DDR3. Installitud operatsioonisüsteem: QNAP QTS

Salvesti		Toimimine	
Kõvaketta ühenduse tüüp	Jada ATA, Jada ATA II, Jada ATA III	Tüüp *	NAS
Toetatud ketaste suurused	2.5,3.5"	Seadme klass *	Väike ja keskmise suurusega ettevõtte
RAID-tugi *	✓	Varundamise funktsioon *	✓
RAID-tasemed	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Sumisti	✓
Käigultvahetuse kettalahtrid	✓	Müratase	20,3 dB
Toetatud failisüsteemid	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Veebipõhine haldus	✓
Installeeritud ketas *	✗	Turvaalgoritmid	256-bit AES
Toetatud ketaste arv *	4	Pääsuloend (ACL)	✓
Installeeritud ketaste tüüp *	✗	Lähtestusnupp	✓
Toetatud ketaste tüübid *	HDD & SSD	Sisse/välja lüliti	✓
Vigase ploki skaneerimine	✓	Brauseritugi	Apple Safari 7, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10, Mozilla Firefox
<b>Protsessor</b>		Universaalne Plug and Play (UPnP)	✓
Protsessori tootja *	Annapurna Labs	<b>Tarkvara</b>	
Protsessori perekond *	Annapurna Labs	Installitud operatsioonisüsteem *	QNAP QTS
Protsessori mudel *	Alpine AL-314	Operatsioonisüsteemi versioon	5,0,0
Protsessori sagedus *	1,7 GHz	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
Protsessorituumad	4	Toetatud Linux operatsioonisüsteemid	✓
Protsessori arhitektuur	ARM Cortex-A15	Toetatud Maci operatsioonisüsteemid	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
<b>Mälu</b>			
Sisemälu *	2 GB		
Sisemälu tüüp	DDR3		
Mälu taktsagedus	1600 MHz		
Maksimaalne toetatud RAM	8 GB		
Mälupesad	1		
Mälu kujutegur	SO-DIMM		
Välkmälu	512 MB		
<b>Võrgustumine</b>			
Ethernet LAN *	✓		
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s		
DHCP-klient	✓		
DHCP-server	✓		
Hiielkaadrite tugi	✓		
iSCSI tugi	✓		
Wake-on-LAN valmidus	✓		
Toetatud võrguprotokollid	TCP/IP, IPv4, IPv6, CIFS/SMB, AFP v3.3, NFS v3, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC		

Pesad & liidesed		Tarkvara	
USB port *	✓	Toetatud serverioperatsioonisüsteemid	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk	4	<b>Võimsus</b>	
Kiudjuhtme portide arv	1	Toiteploki asukoht	Sisseehitatud
Fiiberoptiline pistmik	SFP+	Toiteploki (PSU) maht	100 W
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	2	Võimsustarve (tüüpiline)	30,99 W
<b>Disain</b>		Elektritarbimine (HDD ooterežiim)	12,42 W
Keretüüp *	Püstik (1U)	AC-sisendpinge	100 - 240 V
Jahutuse tüüp *	Aktiivne	AC-sisendsagedus	50 - 60 Hz
Toote värv	Must, Roostevaba teras	Ventilaatori pinge	12 V
Ventilaatorite arv	3 ventilaator(id)	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
Ventilaatori läbimõõt	4 cm	Laius *	439 mm
LED-indikaatorid	HDD, LAN, Võrk, Staatus	Sügavus *	291 mm
Kaabli luku pesa	✓	Kõrgus *	44 mm
Kaabli luku pesa tüüp	Kensington	Kaal	4,15 kg
		Pakendi kaal	5,78 kg
		<b>Pakendi sisu</b>	
		Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool, LAN (RJ-45)
		Kruvide arv	28
		Pakendi tüüp	Karp
		<b>Töötingimused</b>	
		Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
		Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	5 - 95 protsenti
		Hoiustamistemperatuur (T-T)	-20 - 70 °C
		<b>Logistika andmed</b>	
		Harmonized System (HS) kood	84714100



4713213512104



0885022014033



885022014033

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.