

QNAP 2-bay ARM 4C 2,0 GHz 2xSATA 6Gb/s 4 GB RAM

Artikelnummer	999833324
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

QNAP 2-bay ARM 4C 2,0 GHz 2xSATA 6Gb/s 4 GB RAM

Produktbeschreibung:

2,5GbE-ready!: Erleben Sie mit dem TS-216G schnellere Dateiübertragungen und Sicherungen/WiederherstellungenLeistungsstark und energiesparend: Ausgestattet mit einem ARM® Quad-Core Prozessor und 4 GB RAM für Multitasking bei geringem StromverbrauchIntegrierte NPU für KI-Beschleunigung: Die NPU unterstützt QNAPs AI Core zur Leistungssteigerung für eine schnelle Gesichts- und ObjekterkennungSchnelle USB-Kopie mit einem Tastendruck: Sichern Sie den Inhalt von USB-Geräten auf dem TS-216G, indem Sie die Taste "One-Touch-Copy" drückenSnapshot Schutz gegen Ransomware: Schützen Sie Ihre Dateien und Daten mit Snapshots vor versehentlichem Löschen und Malware-AngriffenBis zu 39 TB Kapazität: Nutzen Sie 38,6 TB Speicherkapazität durch den Einsatz von zwei 22 TB Festplatten. Sie können RAID 1 einrichten, um Daten mit einer nutzbaren Kapazität von 19,3 TB zu schützen2,5GbE-ready!: Erleben Sie mit dem TS-216G schnellere Dateiübertragungen und Sicherungen/WiederherstellungenLeistungsstark und energiesparend: Ausgestattet mit einem ARM® Quad-Core Prozessor und 4 GB RAM für Multitasking bei geringem StromverbrauchIntegrierte NPU für KI-Beschleunigung: Die NPU unterstützt QNAPs AI Core zur Leistungssteigerung für eine schnelle Gesichts- und ObjekterkennungSchnelle USB-Kopie mit einem Tastendruck: Sichern Sie den Inhalt von USB-Geräten auf dem TS-216G, indem Sie die Taste "One-Touch-Copy" drückenSnapshot Schutz gegen Ransomware: Schützen Sie Ihre Dateien und Daten mit Snapshots vor versehentlichem Löschen und Malware-AngriffenBis zu 39 TB Kapazität: Nutzen Sie 38,6 TB Speicherkapazität durch den Einsatz von zwei 22 TB Festplatten. Sie können RAID 1 einrichten, um Daten mit einer nutzbaren Kapazität von 19,3 TB zu schützenTS-216GDas günstigste 2-Bay 2,5GbE QNAP NAS. Ihr zuverlässiges Dateiverwaltungszentrum.Das

2-Bay 2,5GbE NAS TS-216G wurde für Heimanwender und kleine Büros entwickelt und bietet eine hohe Leistung und intelligente Verwaltung als effizienter und zuverlässiger Dateispeicher.

Neben einfachem Dateizugriff, Dateifreigabe und Synchronisation mit mehreren Geräten können Sie Produktivitätswerkzeuge und Multimedia-Anwendungen ausführen, um Ihre Arbeitsabläufe und Ihre Datenverwaltung zu optimieren. Fotos speichern,

organisieren und intelligent verwalten. Mit der Auto-Upload Funktion der QNAP Mobil-Apps (Qfile Pro oder QuMagie Mobile) können Sie Ihre Fotos ganz einfach auf dem TS-216G sichern und so Platz auf Ihrem Telefon sparen! Und mit den KI-gesteuerten QuMagie Fotoalben,

die Ihre Fotos automatisch organisieren, wird die Verwaltung von tausenden von Fotos zu einem Kinderspiel. NPU beschleunigt die KI-Leistung auf dem Gerät. 6x schnellere Gesichtserkennung. Die NPU (Neural-network Processing Unit),

die zur Beschleunigung von KI-Aufgaben entwickelt wurde, beschleunigt nicht nur die Bilderkennung und Objekterkennung, sondern reduziert auch die CPU-Arbeitslast für eine optimierte NAS-Leistung bei der Erfüllung von KI-gesteuerten Anfragen.

Wenn Sie eine große Anzahl von Fotos auf das TS-216G hochladen, profitieren Sie von der hohen KI Leistung der NPU bei der Fotoverarbeitung.

64-Bit Cortex-A55 Quad-Core CPU mit 2,0 GHz und 4 GB RAM. Ausgestattet mit ARM® Quad-Core Power und 4 GB RAM für Multitasking und integriertem Grafikprozessor für verbesserte Videokonvertierung und Transkodierung erfüllt das TS-216G die Anforderungen von Heimanwendern und kleinen Büros in den Bereichen Dateispeicherung, Medienstreaming und Videoüberwachung. Weniger ist mehr. Das TS-216G verfügt über ein durchdachtes und praktisches Design.

Die Hot-Swap-fähigen Laufwerksschächte ermöglichen es Ihnen, Festplatten zu entfernen oder auszutauschen, ohne den Systembetrieb zu unterbrechen. Zentrale Verwaltung aller Dateien.

Greifen Sie auf NAS Ordner wie auf lokale Ordner zu: Sie können Ihre TS-216G NAS Ordner als Netzlaufwerk auf Ihrem Computer einrichten und wie auf ein lokales Laufwerk zugreifen. Verbinden Sie sich von überall über das Internet: Öffnen

Sie einen Browser, verbinden Sie sich mit Ihrem TS-216G und greifen Sie über File Station auf Ihre NAS Dateien zu.

Sie können auch Cloud-Speicher in File Station integrieren und all Ihre Dateien von einem einzigen Ort aus verwalten. Umfassende und schnelle Sicherung. Mit einer umfassenden Sicherungslösung und 2,5GbE Konnektivität des TS-216G können Sie Dateien von Ihren Telefonen und Computern effizient sichern und Datenverluste der Vergangenheit angehören lassen. Schützen Sie Ihre Daten mit Snapshots vor Bedrohungen durch Ransomware. Snapshots sind eine fortschrittliche Sicherungsmethode und sind normalerweise

High-End Business-NAS vorbehalten.
QNAP bietet Snapshots als Standard für alle NAS – einschließlich des TS-216G.
Snapshots zeichnen den aktuellen Zustand des Systems auf und ermöglichen es, diesen Zustand jederzeit wiederherzustellen - eine große Hilfe bei der Entschärfung der Bedrohung durch Ransomware. Schutz Ihrer Daten vor Malware
Das TS-216G bietet leistungsstarke Sicherheitsfunktionen wie Firewall, VPN, Security Center und mehr, um Ihre Daten und Ihr NAS System zu schützen.
QuFirewall Unterstützt IPv6, Firewall-Zugriffslisten und GeoIP-Filterung zur Einschränkung des Zugriffs basierend auf geografischen Standorten für höhere NAS-Netzwerksicherheit.
QVPN Service Unterstützt die Erstellung eines VPN Clients, die Verwendung des TS-216G als VPN Server und den WireGuard® VPN Dienst mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche für die Einrichtung einer sicheren Verbindung.
Security Center Ein Sicherheitsportal für das TS-216G, das proaktiv den NAS-Status, ungewöhnliche Dateiaktivitäten und potenzielle Sicherheitsbedrohungen erkennt und sofortige Schutzmaßnahmen gegen Schwachstellen zum Schutz Ihres Systems und Ihrer Daten bietet.
Zwischen mehreren Geräten synchronisieren Greifen Sie mit all Ihren Laptops, Tablets und Mobiltelefonen auf die Dateien zu, die Sie auf das TS-216G hochgeladen haben, und profitieren Sie von der sofortigen Synchronisation.
Dies ist auch nützlich, um die Produktivität der Zusammenarbeit in Arbeitsgruppen zu verbessern!
Überwachung zu Hause und am Arbeitsplatz leicht gemacht
Das TS-216G kann als professionelles Überwachungssystem für Ihr Zuhause und Ihr Büro dienen – installieren Sie einfach das benutzerfreundliche QVR Elite, eine intelligente Überwachungssoftware auf Abonnementbasis, zusammen mit über 8.000 kompatiblen Kameras. Anschließend können Sie das Überwachungsmaterial mit Computern, Browsern und Mobiltelefonen analysieren und abspielen und erhalten sofortige Benachrichtigungen, wenn ein Ereignis eintritt.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

2.5 Gigabit Ethernet

Gesamtsspeicherkapazität

0 GB

Max. unterstützte Kapazität

38.6 TB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

0 (installiert) / 2 (Max)

Breite

10,2 cm

Tiefe

22,06 cm

Höhe
16,5 cm
Gewicht
1,45 kg ()
Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren
1 x ARM
Anz. der Kerne
Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl
1
Max. Turbo-Taktfrequenz
2 GHz
RAM
4 GB
Installierter Flash-Speicher
4 GB
Massenspeicher-Controller
Typ
RAID
Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
RAID Level
JBOD, RAID 0, RAID 1
Netzwerk
Data Link Protocol
100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll
IPv4, IPv6, DDNS, PPTP, L2TP, IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt, QuFTP
Remoteverwaltungsprotokoll
SSH, Telnet, HTTP, HTTPS, SNMP 2, SNMP 3, TFTP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services
Apple File Protocol (AFP), Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)
Leistung
Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 200 - (mit max. Speicher)
Leistungsmerkmale
Gleitkomma-Einheit, Encryption Engine, eingebaute Hardware-Transcodierung, Neural Processing Unit (NPU), Wake on LAN (WOL), Jumbo-Frames-Support, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, VJBOD Cloud, iSCSI Service, Fibre Channel Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN Mapping, LUN Masking, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, multipath IO (MPIO), Online LUN-Kapazitätserweiterung, LUN snapshot, LUN Snapshot Replication und Clone, Auto Tiering, RAID Group, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, EXT4-Dateisystem, Disk, Enclosure Locate, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, Secure Erase, SSD-Verkleidung, SSD life estimation, Disk Roaming, Disk Standby, Volume Snapshot, Snapshot Retention Policy, Self-serve Snapshot Recovery, Application Consisted Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, SSD Profiling-Tool, Verwaltung externer Geräte, Mount Smart Phone (MTP), Object Storage, domain security, Domain Controller, gemeinsame Ordnerberechtigung, Nutzerquote, Gruppenquote, Ordnerquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Network Recycle Bin, Plan ein/aus, Virtual Switch, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, security counselor, malware remover, 2-step verification, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, firewall, Windows ODX, Qsync, HybridMount, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Boxafe, Qsirch, QuMagie, Anti-Viren-Schutz, QVPN Service, LDAP server, RADIUS-Unterstützung, SQL Server, Qfiling, QmailAgent, QuWAN, DA Driver Analyzer
Verschlüsselungsalgorithmus
256-Bit-AES, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe
2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6,4 cm / 8,9 cm)
Schnittstellen

1 x Ethernet 1000 - RJ-45

1 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45

2 x USB 2.0 - Type A

1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Leistungsmerkmale

70-mm-Lüfter, Alarmsummer, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Reset-Taste, Ein/Aus-Schalter, USB-Kopiertaste

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel, 8 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 6 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 2 Schlüssel für Laufwerkschacht

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

13.907 Watt

Gestellte Leistung

65 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem

QNAP QTS 5.1.7

Software inbegriffen

IronWolf Health Management

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

2,41 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
RAID Level	RAID 1, JBOD, RAID 0
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.3
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, OpenVPN, WireGuard, DDNS, PPTP, QuFTP, IPv6, IPSec, IPv4, QBelt
Gewicht	1,45 kg
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Gestellte Leistung	65 Watt
Farbkategorie	Weiß, Schwarz
Max. Turbo-Taktfrequenz	2 GHz
Leistungsaufnahme im Betrieb	13,907 Watt
Anz. der Kerne	Quad-Core
Software - Typ	IronWolf Health Management

Weitere Bilder

