

# Synology DS2015xs DS1817

**Artikelnummer** 999984901

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Ausgestattet mit einem Quad-Core-Prozessor und Hardware-Verschlüsselungs-Engine, liefert die DS1815+ unglaublich schnelle Dateiübertragungsgeschwindigkeiten - auch bei der Verarbeitung von verschlüsselten Daten. DS1815+ ist ein leistungsstarker, einfach skalierbarer 8-bay NAS Server, der auf bis zu 6 GB DDR3 RAM erweiterbar ist. Mit den DX513-Expansionseinheiten kann die Rohkapazität auf bis zu 108 TB erhöht werden.

- **Quad-Core CPU für unglaublich schnelle Leistung**

DS1815+ ist mit einem 2,4 GHz Quad-Core-Prozessor, 2 GB DDR3 RAM (erweiterbar auf 6 GB) ausgestattet und hat eine unglaublich schnelle Leistung von über 450 MB/s beim Lesen und 412 MB/s beim Schreiben. Durch die hohe Performance ist es für die DS1815+ einfach mehrere Prozesse gleichzeitig zu erledigen und immer eine konsistent hohe Durchsatzrate für alle angebundenen Clients anzubieten.

- **Hohe Übertragungsgeschwindigkeit von verschlüsselten Daten mit AES-NI**

Verschlüsseln der Daten ist von entscheidender Bedeutung für eine gesunde Sicherheitsstrategie. Ausgestattet mit einer Hardware Verschlüsselungs-Engine, ist die DS1815+ eine ideales digitales Schließfach für vertrauliche Daten. Dateien und Verzeichnisse werden im laufenden Betrieb ohne spürbaren Leistungsverlust verschlüsselt. Die DS1815+ erreicht Geschwindigkeiten von 450 MB/s beim Lesen und 190 MB/s Schreiben.

- **4-LAN-Ports mit Ausfallsicherung und Link Aggregation-Unterstützung**

Die DS1815+, ausgestattet mit vier Ethernet-Ports mit Ausfallsicherung und Link Aggregation-Unterstützung, sorgt für kontinuierlichen Netzwerkbetrieb, auch wenn bei einer LAN-Verbindung auf einem Port eine Funktionsstörung auftritt, so wird das Risiko von Betriebsunterbrechungen und kostspieligen Ausfallzeiten reduziert. Link Aggregation verbessert die Verbindungsgeschwindigkeiten über die Grenzen eines einzelnen Netzkabels oder Ports hinaus.

- **Einfache Installation, problemlose Wartung**

Einfache Installation und Hot-swap-fähige Festplattenunterstützung sorgen für eine einfache Wartung und kontinuierlichen Betrieb, falls der Austausch einer Festplatte erforderlich sein sollte. Die DS1815+ verfügt über ein passives Kühl-Design, das die Abhängigkeit von einem speziellen Prozessorlüfter senkt. So können Fehler an einem kritischen Punkt vermieden werden. Falls das System einen Fehler erkennt, gewährleistet der integrierte Redundanzmechanismus den kontinuierlichen Betrieb, bis der Ersatzlüfter eintrifft.

- **USB 3.0 und eSATA gewährleisten schnelle Übertragungen zu externen Speichern**

Die DS1815+ verfügt über USB 3.0 und eSATA-Ports für den Anschluss verschiedener externer Speichergeräte, und gewährleistet gleichzeitig schnelle und effiziente Datenübertragungsraten. Die Unterstützung von USB 3.0 bietet Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 GBit/s (ca. 10 Mal schneller als USB 2.0). Dies bedeutet, dass die Datenübertragung auf externe Festplatten weniger Zeit benötigt und auch noch weniger Strom verbraucht.

- **Preisgekröntes Betriebssystem - DiskStation Manager**

Synology DiskStation Manager (DSM) ist ein schlankes, Browser-basiertes Betriebssystem, das auf jeder DiskStation und RackStation läuft und die Verwaltung Ihres Synology NAS zu einem Kinderspiel macht. Mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche vereinfacht DSM den Zugriff und die gemeinsame Nutzung Ihrer Daten erheblich. Im Synology Paket-Zentrum können Sie nützliche Add-On-Pakete herunterladen und installieren, die speziell für individuelle oder geschäftliche Anforderungen entwickelt wurden, für mehr Genuss bei der privaten Unterhaltung oder einer höheren Produktivität bei der Arbeit.

- **Nahtlose Speicherlösung für Virtualisierungsumgebungen**

Die DS1815+ bietet eine nahtlose Speicherlösung für Virtualisierungsumgebungen, z.B. VMware, Citrix und Microsoft Hyper-V. Mit VMware vSphere 5 und VAAI-Integration können bei der DS1815+ bestimmte Speichervorgänge ausgelagert und die Rechenleistung in VMware-Umgebungen optimiert werden. Die Unterstützung von Windows ODX beschleunigt die Datenverarbeitung, da der Datentransfer ausgelagert wird. Mit iSCSI können KMUs ihre Speicher in Speicherarrays in Datenzentren konsolidieren, während Hosts zur Verfügung gestellt werden, die als lokale Laufwerke erscheinen.

- **Einfache Integration in Business-Umgebungen**

Die Unterstützung von Windows AD, LDAP und Domain Trust des DS1815+ ermöglicht eine nahtlose Integration von Konten. Die Funktion \"Benutzer-Home\" kann automatisch einen \"home\"-Ordner für jedes Benutzerkonto erstellen, wodurch sich der Aufwand für Administratoren für die wiederholte Erstellung eines \"home\"-Ordners für jedes einzelne Konto minimiert. Durch die Unterstützung von Windows ACL der DS1815+ können IT-Administratoren auf der DS1815+ Zugriffsrechte fein abstimmen und Berechtigungen für Dateien und Ordner mit der vertrauten Windows-Oberfläche einrichten. Mit ihrer Kompatibilität für die wichtigen Protokolle kann die DS1815+ den Aufwand für die Serverkonfiguration minimieren und die Effizienz von IT-Administratoren steigern.

- **Optimierung der Speicherverwaltung**

Mit dem Speicher-Manager von Synology bietet die DS1815+ eine flexible Speicherbereitstellung und -nutzung. Die RAID-Konfiguration lässt sich mit Synology Hybrid RAID (SHR) optimieren und bietet redundanten Datenschutz. Andere Funktionen wie mehrfache Volumes unter Single RAID und Global Hot Spare verbessern auch die Effizienz bei der Verwaltung und jeder Art von Implementierung erheblich.

- **Synology CMS (Zentrales Verwaltungssystem)**

Für Unternehmen mit mehr als einem Synology NAS-Server bietet CMS für IT-Administratoren die Flexibilität und den Komfort, alles von einer einzelnen Anlaufstelle aus zu verwalten. Durch eine einfache Benutzeroberfläche erhalten Sie einen klaren Überblick über die Ressourcenauslastung und Protokolle als Hilfe bei der schnellen und direkten Identifizierung von Problemen. Durch Gruppenrichtlinien kann CMS Ihre täglichen Aufgaben stark vereinfachen. Sobald ein NAS einer Gruppe beigetreten ist, übernimmt er automatisch ihre Regeln und verhält sich wie vorgesehen, ganz ohne zusätzliche Konfiguration.

**All-in-1-Server**

Mit einer einzigen DS1815+ lassen sich eine Fülle von Aufgaben bewältigen. DS1815+ bringt Ihrem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil, indem sie als Multifunktionsserver fungiert. Directory Server bietet einen LDAP-Dienst, während DNS und DHCP-Pakete das Hosting eines Domännennamen-Servers und die Automatisierung der Netzwerk-IP-Zuordnung ohne zusätzliche Kosten ermöglichen. Mit dem Proxy-Server von Synology können Sie den Zugriff auf Inhalte regeln sowie überwachen, welche Benutzer Zugriff auf welche Webseiten haben, wodurch sich Bandbreite sparen lässt. Mit Web Station können Sie bis zu 30 Websites hosten, mit Surveillance Station die Büroumgebung schützen, mit Mail Station E-Mails mit Ihrer eigenen E-Mail-Domäne senden und erhalten, mit dem Druckerserver die Druckkapazität teilen, die DS1815+ als VPN-Server für den Fernzugriff auf die Ressourcen des Unternehmens einrichten und vieles mehr.

- **Gewährleistung der Unternehmenskontinuität**

Ununterbrochene Verfügbarkeit ist ein wichtiges Ziel für alle Unternehmen. DS1815+ unterstützt die fortschrittliche Synology High Availability (SHA)-Technologie, die einen aktiven und einen passiven Server in einem Cluster zusammenschließt, wobei Ersterer immer auf den passiven gespiegelt wird. Der Heartbeat-Mechanismus erkennt die normalen \"Heartbeats\" zwischen den beiden Servern. Wenn beim Hauptserver unerwartete Ausfälle auftreten, übernimmt sofort der passive Server. Mit mehreren LAN-Ports sorgt DS1815+ auch für Redundanz für den Fall unerwarteter Netzwerkfehler.

Weitere Bilder

