

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/qnap-tvs-1282t-i5-16g-p-4656.html>

QNAP TVS-1282T-i5-16G



Cena	14 708,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TVS-1282T-I5-16G
Kod producenta	TVS-1282T-I5-16G
Kod EAN	4712511129670
Producent	QNAP

Opis produktu

Opis szczegółowy:

Model TVS-1282T wyposażono w zaawansowany sprzęt, taki jak wielordzeniowe procesory Intel® 6. generacji oparte na architekturze 14 nm, oraz opracowano zgodnie z koncepcją wielowarstwowej pamięci masowej, partycjonowania opartego na aplikacji i dystrybucji ruchu sieciowego. TVS-1282T stanowi potrójne rozwiązanie Thunderbolt™ DAS/NAS/SAN iSCSI, zapewniając niezwykłą wydajność typową dla interfejsu Thunderbolt™ 2, płynne przesyłanie i wyświetlanie wideo 4K z szybkością 60 kl./s. To doskonałe urządzenie dla użytkowników komputerów Mac* ze złączem Thunderbolt, którzy chcą korzystać z materiałów w rozdzielczości 4K, przechowywać pliki i szybko udostępniać zawartość. Model TVS-1282T jest niezawodny, udostępnia funkcje zabezpieczeń i obsługuje aplikacje multimedialne. Jako pamięć masowa ze stałą przepustowością zapewnia najwyższe szybkości transmisji i stanowi kompleksowe rozwiązanie do magazynowania dla firm.

Urządzenie może pełnić rolę serwera kopii zapasowych do przechowywania ważnych danych firmowych, bezpieczeństwo danych zapewnione jest poprzez szereg usług od wbudowanego oprogramowania antywirusowego do blokowania dostępu dla określonych adresów IP oraz funkcji tworzenia macierzy dyskowych RAID w konfiguracji Single Disk, 0,1, 5, 6, 10, 5/6/10 + hot spare

Jednocześnie QNAP może zostać zastosowany w Twojej firmie jako serwer WWW, FTP i mała stacja monitoringu IP (możliwość podłączenia do 40 kamer IP - domyślnie obsługa 4 kamer).

Wysoka wydajność pozwala na wykorzystanie funkcji tworzenia maszyn wirtualnych, dzięki czemu na Qnapie możesz zainstalować system operacyjny Windows/Linux/Android

Dodatkowo istnieje możliwość rozszerzenia funkcji poprzez instalację paczek aplikacji QPKG.

Wbudowane złącza SATA 6 Gb/s M.2 oraz gniazda SSD 2,5".

- Technologia Qtier i pamięć podręczna SSD zapewniają wydajność zoptymalizowaną pod kątem nieprzerwanego działania.
- Aplikacja Network & Virtual Switch wspomaga dystrybucję ruchu sieciowego i przydziela dedykowaną przepustowość różnym aplikacjom.
- Trzy wyjścia HDMI (w tym jedno HDMI 2.0) do płynnego odtwarzania wideo 4K.
- Podwójna sieć Thunderbolt™ 2 (20 Gb/s) i 10GbE umożliwia edycję na bieżąco i szybkie udostępnianie.
- Dostępne są 4 kombinacje z komputerami Mac/PC i JBOD do elastycznego podłączania, udostępniania i rozszerzania.
- Istnieje możliwość rozbudowy do 448 TB za pomocą modułów rozszerzających Thunderbolt™ 2 TX-800P/ TX-500P
- Wirtualny JBOD (VJBOD) umożliwia użycie serwera QNAP NAS do rozszerzenia pojemności pamięci masowej urządzenia TVS-1282T.
- Urządzenie obsługuje ujednolicone zdalne zarządzanie serwerem QRM+, technologię QvPC, aplikacje kontenerowe i w maszynach wirtualnych, a także pamięć masową używaną do wirtualizacji.
- Seria wyposażona w najnowszy system operacyjny QTS
- Produkt adresowany jest do małych i średnich przedsiębiorstw.

Główne cechy:

- Obsługa 8 dysków twardych HDD/SSD pojemności do 64TB (patrz lista kompatybilności) i 4 dodatkowych dysków SSD 2,5"
- Procesor Intel® Core™ i5-6500 3.6 GHz quad-core processor
- Pamięć RAM: 16GB DDR3L-1600 (2x8GB) (możliwość rozszerzenia do 32GB – 4x8GB)
- Porty: 2x10GBase-T + 4xGbE

-
- Obsługa plików w sieci lokalnej przez CIFS/SMB (Obsługa DFS), AFP, NFS(v3), FTP, WebD
 - Stacja monitoringu (do 40 kamer IP)
 - Stacja wirtualizacji umożliwia zainstalowanie na Qnapie wybranego systemu operacyjnego
 - Obsługa standardu USB3.0
 - Obsługa dysków na magistrali SATA III 6Gb/s lub SSD
 - Trzy porty HDMI (HDMI 1.4b x2, HDMI 2.0 x1)
 - Wyświetlacz LCD
 - 2 x AUDIO IN (JACK)
 - Wbudowane głośniki (x2), wyjście audio: 1x mini-jack

Specyfikacja programowa:

- System Operacyjny: QTS
- Wspierane systemy operacyjne: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003/2008 R2/2012/2012R2, Apple Mac OS X, Linux & UNIX
- System plików:
 - EXT3 (wewnętrzny/ zewnętrzny HDD)
 - EXT4 (wewnętrzny/ zewnętrzny HDD)
 - FAT32 (zewnętrzny HDD)
 - NTFS (zewnętrzny HDD)
 - HFS+ (zewnętrzny HDD)
- Łączenie w sieci:
 - TCP/IP (IPv4 IPv6 Dual Stack),
 - Quad Gigabit NIC z obsługą ramek Jumbo (failover, multi-IP, port trunking/NIC teaming)
 - klient / serwer PROXY
 - klient / serwer DHCP
 - Serwer NTP
 - Protokoły: CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS (v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC
 - UPnP & Bonjour Discovery
 - Obsługa adapterów WiFi
- Kopia zapasowa:
 - RTRR zdalna replikacja w czasie rzeczywistym
 - Kopia zapasowa za pomocą harmonogramu lub w czasie rzeczywistym,
 - Szyfrowanie, kompresja, filtrowanie plików, ograniczenie transferu
 - Obsługa zarówno RTRR Serwer oraz klient z kontrolą przepustowości
 - Zdalna replikacja na poziomie blokowym:
 - Obsługa zarówno Rsync Serwer oraz klient z kontrolą przepustowości
 - Obsługa szyfrowanej replikacji pomiędzy serwerami Qnap
 - Kopia zapasowa dla klientów sieci lokalnej: NetBak Replicator,
 - Obsługa Apple Time Machine i zarządzanie kopiami
 - Kopia zapasowa na zewnętrzne urządzenie magazynowania danych
 - Kopia zapasowa Cloud Storage (Amazon S3, ElephantDrive, Symform, Google Drive)
- Bezpieczeństwo:
 - Filtracja IP
 - Ochrona dostępu do sieci z automatycznym blokowaniem: SSH, Telnet, HTTP (S), FTP, CIFS/SMB, AFP
 - Połączenie szyfrowane: HTTPS, FTP z SSL/TLS (Explicit), SSH/SFTP (tylko admin)
 - Szyfrowana zdalna replikacja (Rsync poprzez SSH)
 - CIFS: kontrola dostępu hosta dla współdzielonych folderów
 - Ochrona antywirusowa
 - Import certyfikatu SSL
 - Powiadomienia o zdarzeniach za pośrednictwem Email i SMS i Windows Live oraz głośnik systemowy
 - Szyfrowanie danych kluczem AES-256
- Zarządzanie dyskiem:
 - Single Disk, RAID 0,1, 5, 6, 10, 5/6/10 + hot spares
 - Online RAID Capacity Expansion
 - Online RAID Level Migration
 - HDD S.M.A.R.T.
 - Skanowanie uszkodzonych bloków (pliku)
 - Przywracanie macierzy RAID
 - Obsługa map bitowych
 - iSCSI
 - Wbudowana obsługa iSCSI do 256 Target/LUN
 - Obsługa napędów wirtualnych
 - Wsparcie dla migawek woluminów i LUN, snapshot manager, Snapshot agent dla Microsoft Windows i VMware vSphere
- Wirtualizacja:
 - Obsługa funkcji VMware®, Citrix®, oraz Microsoft® Hyper-V
 - Możliwość uruchomienia maszyn wirtualnych na QNAP dzięki Virtualization Station.

-
- Zarządzanie zasilaniem:
 - Wake on LAN
 - Obsługa harmonogramu włączeń/wyłączeń (maksymalnie 15 ustawień)
 - Automatyczne włączenie, po utracie zasilania
 - Sieciowy UPS z obsługą SNNMP
 - Zarządzanie prawami dostępu:
 - Zarządzanie kontami użytkowników
 - Zarządzanie grupą użytkowników
 - Zarządzanie współdzieleniem w sieci
 - Tworzenie użytkowników za pomocą makr
 - Importowanie/eksportowanie użytkowników
 - Zarządzanie Quota dla użytkowników
 - Kontrola dostępu użytkowników dla CIFS, AFP, FTP, oraz WebDAV
 - Zarządzanie dostępem do usług: Photo Station, Music Station, oraz Video Station
 - Obsługa uprawnień dla podfolderów CIFS/SMB, AFP, FTP oraz File Station
 - Uwierzytelnianie w domenie
 - Microsoft Active Directory
 - LDAP Server
 - LDAP Client
 - Logowanie użytkowników do domeny poprzez CIFS/SMB, AFP, FTP oraz WFM
 - Usługa MyCloudNAS
 - Prywatny magazyn danych w chmurze
 - Darmowa rejestracja nazwy hosta DDNS
 - Automatyczna konfiguracja routera (poprzez UPnP)
 - CloudLink dla łatwego połączenia VPN (Windows VPN)
 - ?Administracja:
 - ?Ustawienia inteligentnego chłodzenia
 - DDNS
 - SNMP (v2 & v3)
 - Monitor zasobów
 - Kosz sieciowy dla CIFS/SMB oraz AFP
 - Monitor zasobów systemu w czasie rzeczywistym
 - Rejestr zdarzeń
 - System plików dziennika
 - Całkowity rejestr systemowy (poziom pliku)
 - Zarządzanie zdarzeniami systemowymi, rejestr, bieżące połączenie użytkowników on-line
 - Klient SysLog
 - Aktualizacja oprogramowania
 - Możliwość aktualizacji oprogramowania
 - Ustawienia: Back up, przywracania, resetowania systemu
 - Storage Plug&Play
 - Oprogramowanie Windows: QNAP Finder
 - Tworzenie i mapowanie udziałów sieciowych
 - Tworzenie i łączenie do iSCSI Target/LUN
 - Obsługa wielu języków: Chiński (tradycyjny i uproszczony), czeski, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, norweski, portugalski (Brazylia), rumuński, rosyjski, hiszpański, szwedzki, tajski, turecki i polski

Specyfikacja techniczna:

- Procesor: Intel® Core™ i5-6500 3.6 GHz quad-core
- Pamięć RAM: 16GB DDR3L-1600 (możliwość rozszerzenia do 32GB)
- Pamięć Flash: 512GB
- Kieszonka na dyski twarde: 8 x 3.5" / 2.5" SATA I/II/III HDD lub SSD, (brak dysków w zestawie) + 4x 2,5" SSD
- Kieszonka HotSwap x 8 + 4
- Porty LAN: 4 x RJ-45 Gigabit Ethernet + 2x 10G Base-T
- Port rozszerzeń: 3x PCI-E (2 porty wykorzystane przez karty Thunderbolt 2 i 10G Base-T).
- Wskaźniki LED: Status, LAN, USB, HDD1-8
- Wyświetlacz LCD
- Porty USB: 5 x USB 3.0 (Tył x4, front x1)
- Złącze HDMI x3 (niezależne wyświetlacze)
- Przyciski: Zasilanie, OTB, Reset
- Typ obudowy: Tower
- Wejście 2x6.3mm MIC IN
- Wyjście audio 3,5mm jack
- 2x wbudowany głośnik do odtwarzania multimedialnych
- Głośnik systemowy
- Odbiornik IR (do zastosowania z pilotem zdalnego sterowania QNAP RM-IR002)
- Wymiary: 234.6(W) x 369.9(S) x 319.8(G) mm

-
- Waga netto: 11.55 kg
 - Waga brutto: 13.65 kg
 - Temperatura: 0~40C
 - Wilgotność: 5~95%R.H
 - Chłodzenie: aktywne 3 x wentylator (8 cm 12V DC) + 1x9cm CPU
 - Zasilanie: wejście: 100-240V AC, 50/60Hz, wbudowany zasilacz 250W
 - Zabezpieczenie: K-lock

Zawartość opakowania:

- TVS-1282T
- Kabel zasilający
- Kabel sieciowy x4
- Kabel 10Gbase-T x2
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Śrubki do montażu 3.5" HDD
- Śrubki do montażu 2.5" HDD
- Pilot RM-IR002
- Radiatory dla M.2 SSD