

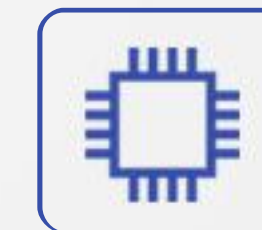


Terra Master TNAS F2-220 SOHO 2-Bay 네트워크 스토리지의 가성비 끝판왕

- Processor : Intel Dual-Core 2.41GHz (Max Turbo : 2.58GHz)
- Memory : 2GB DDR3 RAM (up to 4GB)
- 최대 110MB/s의 전송 속도
- Green Energy : 대기 상태에서 2W 전력 소비
- 가볍고 직관적인 TOS 3.1 운영체제



Intel



Dual-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

강력한 Intel Dual-Core 프로세서

F2-220은 Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41GHz 프로세서와 2GB 메모리, 1개의 GbE LAN 포트가 장착되어 있어, 다양한 작업을 빠르고 원활하게 실행할 수 있습니다. F2-220의 최대 전송 속도는 110MB/s 입니다.

24TB의 넉넉한 저장 공간

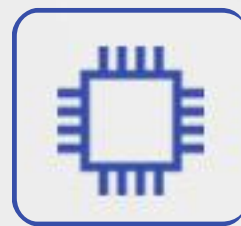
F2-220은 3.5" 12TB SATA HDD를 지원하며, 최대 24TB의 넉넉한 저장 공간을 제공합니다.

너무 쉬운 원격 접속

Terra Master의 TNAS.online은 복잡한 네트워크 구성 없이 원격지에서 쉽게 파일에 접속할 수 있게 해줍니다.



Intel



Quad-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

새로운 TOS 3.1 운영체제

TOS 3.1은 Windows 10의 UI 스타일을 적용한 지능적이고 부드러운 TNAS 운영체제로, 사용자는 TOS 3.1을 통해 가볍고 직관적인 관리 페이지를 경험할 수 있습니다.

Disaster Recovery (재해 복구) 백업

TOS 3.1은 원격지에 위치한 2대의 TNAS에 대해 원격 백업 기능을 지원, 안전한 1, 2차 데이터 보호를 가능하게 합니다. 또한, Dropbox 및 Google Cloud Storage와 같은 클라우드 저장 공간에 데이터를 백업할 수 있습니다.

다중 파일 공유 서비스

TNAS는 SMB, NFS 및 AFP를 지원하며 Windows, Mac, Linux와 같은 다양한 운영체제간에 파일을 공유할 수 있습니다. 또한, ISO 폴더 공유를 지원하여 보다 안전한 파일 관리가 가능합니다.

사용자 권한 관리

TNAS는 데이터 암호화, IP 필터링, 특정 IP 주소 차단 매커니즘 등을 통해 권한이 없는 사용자가 중요 데이터에 접근하는 것을 차단하는 다양한 보안 옵션을 제공합니다.

다양한 응용 프로그램

TNAS는 백업 관리, 통신, 다운로드, 엔터테인먼트, 멀티미디어 등 여러 종류의 응용 프로그램을 제공합니다.

최대 110MB/s의 전송 속도

F2-220은 1개의 GbE LAN 포트가 내장되어 있으며, 최대 110MB/s의 전송 속도를 보여줍니다.



Specifications							
Processor		Appearance		Large capacity hard disk for expanding storage space		RAID 1	
Processor model	Intel® Celeron® J1800	Size (H*W*D)	133(H) x 119(W) x 227(D) mm	File Sharing			
Processor architecture	64-bit	Weight	Net Weight: 1.45Kg Gross Weight: 2.57Kg				
Processor frequency	Dual Core, 2.41GHz (Maximum Turo: 2.58GHz)	Others		Maximum user's account number	2048		
Memory		System fan	81 mm x 80 mm x25mm 1 pc	Maximum local group number	256		
System memory	2GB	Fan mode	Smart, Fastest, Low temperature, Mute	Maximum shared folders number	256		
Pre-installed memory module	2GB (2GB x 1)	Automatic recovery of power	✓	Maximum shared folders syncing tasks	4		
Total memory slot number	1	Noise level	18.6dB(A)	Maximum concurrent CIFS/AFP/FTP sessions	500		
Maximum supported memory	4GB (2GB + 2GB)	Timing On/Off	✓	Windows ACL integration	✓	NFS Kerberos authentication	✓
Storage device		Power supply / transformer	40W	Applications			
Diskette slot number	2	AC input voltage	100V - 240V AC	Mail server	✓	Web Server	✓
Compatible Disk Types	3.5" SATA HDD	Current frequency	50/60 Hz, single frequency	Rsync remote server	✓	Media Server	✓
	2.5" SATA HDD	Power consumption	26.6W (read & write) 2.0W (hard drive dormancy)	FTP server, MySQL server	✓	DLNA Compliance	✓
	2.5" SATA SSD	Maximum shared folders number	256	Cloud Station Server	✓	Download Station	✓
Maximum total internal storage capacity	24TB (Capacity will vary along with the RAID type)	Environment Temperature		Network protocol	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP		
Disk Hot Plug	✓	Working temperature	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)	TNAS Supported OS	Windows、Mac、Linux		
External ports		Storage temperature	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)	TNAS OS Supported web browsers	Chrome48; Firefox30, Internet Explorer 9,Safari(mac):4.5		
RJ-45 1GbE LAN Port	1	Relative temperature	5% ~ 95% RH	TNAS Supported mobile devices	iOS8.2, Android4.4		
USB 3.0 port	1	Storage management		Language	English, Chineses, Japanese, German, French, Spanish, Italian, Korean		
USB 2.0 port	1	Maximum storage space	256	Warranty	2 years		
File system		Maximum iSCSI Target	32	Environment	Meet RoHS standard		
Internal disk	EXT4	Maximum iSCSI LUN	256	Package contents			
External disk	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT	Supported RAID types	Single, JBOD, RAID 0, RAID 1				

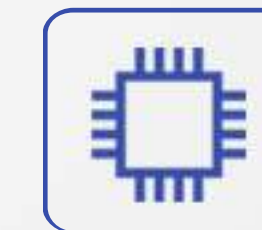


Terra Master TNAS F2-420 SMB 2-Bay 네트워크 스토리지의 가성비 끝판왕

- Processor : Intel Quad-Core 2.0GHz (Max Turbo : 2.42GHz)
- Memory : 4GB DDR3 RAM (up to 8GB)
- 최대 220MB/s의 전송 속도
- Green Energy : 대기 상태에서 2W 전력 소비
- 가볍고 직관적인 TOS 3.1 운영체제



Intel



Quad-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

강력한 Intel Dual-Core 프로세서

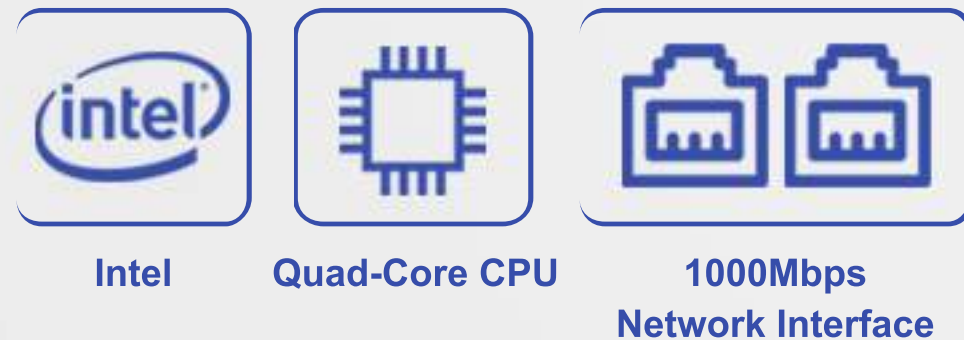
F2-420은 Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0GHz 프로세서와 4GB 메모리, 2개의 GbE LAN 포트가 장착되어 있어, 다양한 작업을 빠르고 원활하게 실행할 수 있습니다. F2-420의 최대 전송 속도는 220MB/s 입니다.

24TB의 넉넉한 저장 공간

F2-420은 3.5" 12TB SATA HDD를 지원하며, 최대 24TB의 넉넉한 저장 공간을 제공합니다.

너무 쉬운 원격 접속

Terra Master의 TNAS.online은 복잡한 네트워크 구성 없이 원격지에서 쉽게 파일에 접속할 수 있게 해줍니다.



새로운 TOS 3.1 운영체제

TOS 3.1은 Windows 10의 UI 스타일을 적용한 지능적이고 부드러운 TNAS 운영체제로, 사용자는 TOS 3.1을 통해 가볍고 직관적인 관리 페이지를 경험할 수 있습니다.

Disaster Recovery (재해 복구) 백업

TOS 3.1은 원격지에 위치한 2대의 TNAS에 대해 원격 백업 기능을 지원, 안전한 1, 2차 데이터 보호를 가능하게 합니다. 또한, Dropbox 및 Google Cloud Storage와 같은 클라우드 저장 공간에 데이터를 백업할 수 있습니다.

다중 파일 공유 서비스

TNAS는 SMB, NFS 및 AFP를 지원하며 Windows, Mac, Linux와 같은 다양한 운영체제간에 파일을 공유할 수 있습니다. 또한, ISO 폴더 공유를 지원하여 보다 안전한 파일 관리가 가능합니다.

사용자 권한 관리

TNAS는 데이터 암호화, IP 필터링, 특정 IP 주소 차단 매커니즘 등을 통해 권한이 없는 사용자가 중요 데이터에 접근하는 것을 차단하는 다양한 보안 옵션을 제공합니다.

다양한 응용 프로그램

TNAS는 백업 관리, 통신, 다운로드, 엔터테인먼트, 멀티미디어 등 여러 종류의 응용 프로그램을 제공합니다.

최대 220MB/s의 전송 속도

F2-420은 2개의 GbE LAN 포트가 내장되어 있으며, 최대 220MB/s의 전송 속도를 보여줍니다. 또한, 2개의 GbE LAN 포트를 통해 로드 밸런싱, 링크 페일오버 등의 기능을 구현할 수 있습니다.



Specifications							
Processor		Appearance		Large capacity hard disk for expanding storage space		RAID 1	
Processor model	Intel® Celeron® J1900	Size (H*W*D)	133(H) x 119(W) x 227(D) mm	File Sharing			
Processor architecture	64-bit	Weight	Net Weight: 1.45Kg Gross Weight: 2.57Kg				
Processor frequency	Quad-Core, 2.0 GHz (Maximum Turo: 2.42GHz)	Others		Maximum user's account number	2048		
Memory		System fan	80 mm x 80 mm x25mm 1 pc	Maximum local group number	256		
System memory	4GB	Fan mode	Smart, Fastest, Low temperature, Mute	Maximum shared folders number	256		
Pre-installed memory module	4GB (4GB x 1)	Automatic recovery of power	✓	Maximum shared folders syncing tasks	4		
Total memory slot number	1	Noise level	18.6dB(A)	Maximum concurrent CIFS/AFP/FTP sessions	500		
Maximum supported memory	8GB (4 GB + 4 GB)	Timing On/Off	✓	Windows ACL integration	✓	NFS Kerberos authentication	✓
Storage device		Power supply / transformer	90W	Applications			
Diskette slot number	2	AC input voltage	100V - 240V AC	Mail server	✓	Web Server	✓
Compatible Disk Types	3.5" SATA HDD	Current frequency	50/60 Hz, single frequency	Rsync remote server	✓	Media Server	✓
	2.5" SATA HDD	Power consumption	26.6W (read & write) 2.0W (hard drive dormancy)	FTP server, MySQL server	✓	DLNA Compliance	✓
	2.5" SATA SSD	Maximum shared folders number	256	Cloud Station Server	✓	Download Station	✓
Maximum total internal storage capacity	24TB (Capacity will vary along with the RAID type)	Environment Temperature		Network protocol	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP		
Disk Hot Plug	✓	Working temperature	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)	TNAS Supported OS	Windows、Mac、Linux		
External ports		Storage temperature	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)	TNAS OS Supported web browsers	Chrome48; Firefox30, Internet Explorer 9,Safari(mac):4.5		
RJ-45 1GbE LAN Port	2	Relative temperature	5% ~ 95% RH	TNAS Supported mobile devices	iOS8.2, Android4.4		
USB 3.0 port	1	Storage management		Language	English, Chineses, Japanese, German, French, Spanish, Italian, Korean		
USB 2.0 port	1	Maximum storage space	256	Warranty	2 years		
File system		Maximum iSCSI Target	32	Environment	Meet RoHS standard		
Internal disk	EXT4	Maximum iSCSI LUN	256	Package contents	Host (x1)、Accessories package (x1)、Power adapter (x1)		
External disk	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT	Supported RAID types	Single, JBOD, RAID 0, RAID 1		Power line (x1)、RJ-45 network cable (x1)、Quick Guide (x1)		

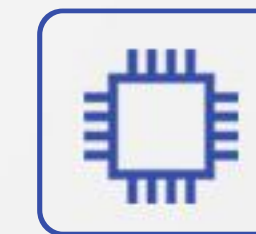


Terra Master TNAS F4-220 SOHO 4-Bay 네트워크 스토리지의 가성비 끝판왕

- Processor : Intel Dual-Core 2.41GHz (Max Turbo : 2.58GHz)
- Memory : 2GB DDR3 RAM (up to 4GB)
- 최대 110MB/s의 전송 속도
- Green Energy : 대기 상태에서 2W 전력 소비
- 가볍고 직관적인 TOS 3.1 운영체제



Intel



Dual-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

강력한 Intel Dual-Core 프로세서

F4-220은 Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41GHz 프로세서와 2GB 메모리, 1개의 GbE LAN 포트가 장착되어 있어, 다양한 작업을 빠르고 원활하게 실행할 수 있습니다. F4-220의 최대 전송 속도는 110MB/s 입니다.

48TB의 넉넉한 저장 공간

F4-220은 3.5" 12TB SATA HDD를 지원하며, 최대 48TB의 넉넉한 저장 공간을 제공합니다.

다양한 RAID 모드 지원

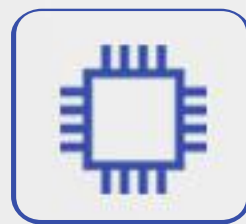
데이터의 안전한 저장을 위해 JBOD / Single Disk / RAID 0, 1, 5, 6, 10 등 다양한 RAID 모드를 지원합니다.

너무 쉬운 원격 접속

Terra Master의 TNAS.online은 복잡한 네트워크 구성 없이 원격지에서 쉽게 파일에 접속할 수 있게 해줍니다.



Intel



Duad-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

새로운 TOS 3.1 운영체제

TOS 3.1은 Windows 10의 UI 스타일을 적용한 지능적이고 부드러운 TNAS 운영체제로, 사용자는 TOS 3.1을 통해 가볍고 직관적인 관리 페이지를 경험할 수 있습니다.

Disaster Recovery (재해 복구) 백업

TOS 3.1은 원격지에 위치한 2대의 TNAS에 대해 원격 백업 기능을 지원, 안전한 1, 2차 데이터 보호를 가능하게 합니다. 또한, Dropbox 및 Google Cloud Storage와 같은 클라우드 저장 공간에 데이터를 백업할 수 있습니다.

다중 파일 공유 서비스

TNAS는 SMB, NFS 및 AFP를 지원하며 Windows, Mac, Linux와 같은 다양한 운영체제간에 파일을 공유할 수 있습니다. 또한, ISO 폴더 공유를 지원하여 보다 안전한 파일 관리가 가능합니다.

사용자 권한 관리

TNAS는 데이터 암호화, IP 필터링, 특정 IP 주소 차단 매커니즘 등을 통해 권한이 없는 사용자가 중요 데이터에 접근하는 것을 차단하는 다양한 보안 옵션을 제공합니다.

다양한 응용 프로그램

TNAS는 백업 관리, 통신, 다운로드, 엔터테인먼트, 멀티미디어 등 여러 종류의 응용 프로그램을 제공합니다.

최대 110MB/s의 전송 속도

F4-220은 1개의 GbE LAN 포트가 내장되어 있으며, 최대 110MB/s의 전송 속도를 보여줍니다.



Specifications							
Processor		Appearance		Large capacity hard disk for expanding storage space		RAID 1, RAID5, RAID6, RAID10	
Processor model	Intel® Celeron® J1800	Size (H*W*D)	136(H) x 225(W) x 227(D) mm	File Sharing			
Processor architecture	64-bit	Weight	Net Weight: 2.28Kg Gross Weight: 3.52Kg				
Processor frequency	Dual Core, 2.41GHz (Maximum Turo: 2.58GHz)	Others		Maximum user's account number	2048		
Memory		System fan	80 mm x 80 mm x25mm 2 pcs	Maximum local group number	256		
System memory	2GB	Fan mode	Smart, Fastest, Low temperature, Mute	Maximum shared folders number	256		
Pre-installed memory module	2GB (2GB x 1)	Automatic recovery of power	✓	Maximum shared folders syncing tasks	4		
Total memory slot number	1	Noise level	19.8dB(A)	Maximum concurrent CIFS/AFP/FTP sessions	500		
Maximum supported memory	4GB (2GB + 2GB)	Timing On/Off	✓	Windows ACL integration	✓	NFS Kerberos authentication	✓
Storage device		Power supply / transformer	90W	Applications			
Diskette slot number	4	AC input voltage	100V - 240V AC	Mail server	✓	Web Server	✓
Compatible Disk Types	3.5" SATA HDD	Current frequency	50/60 Hz, single frequency	Rsync remote server	✓	Media Server	✓
	2.5" SATA HDD	Power consumption	46.6W (read & write) 2.0W (hard drive dormancy)	FTP server, MySQL server	✓	DLNA Compliance	✓
	2.5" SATA SSD	Maximum shared folders number	256	Cloud Station Server	✓	Download Station	✓
Maximum total internal storage capacity	48TB (Capacity will vary along with the RAID type)	Environment Temperature		Network protocol	CIFS、 AFP、 NFS、 FTP、 WebDAV、 iSCSI、 Telnet、 SSH、 SNMP		
Disk Hot Plug	✓	Working temperature	5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)	TNAS Supported OS	Windows、 Mac、 Linux		
External ports		Storage temperature	-10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)	TNAS OS Supported web browsers	Chrome48; Firefox30, Internet Explorer 9,Safari(mac):4.5		
RJ-45 1GbE LAN Port	1	Relative temperature	5% ~ 95% RH	TNAS Supported mobile devices	iOS8.2, Android4.4		
USB 3.0 port	1	Storage management		Language	English, Chineses, Japanese, German, French, Spanish, Italian, Korean		
USB 2.0 port	1	Maximum storage space	256	Warranty	2 years		
File system		Maximum iSCSI Target	32	Environment	Meet RoHS standard		
Internal disk	EXT4	Maximum iSCSI LUN	256	Package contents	Host (x1)、 Accessories package (x1)、 Power adapter (x1)		
External disk	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT	Supported RAID types	Single, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID5, RAID6 & 10		Power line (x1)、 RJ-45 network cable (x1)、 Quick Guide (x1)		

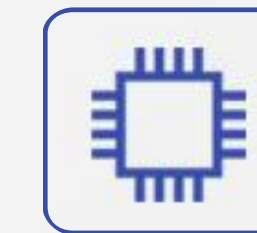


Terra Master TNAS F4-420 SMB 4-Bay 네트워크 스토리지의 가성비 끝판왕

- Processor : Intel Quad-Core 2.0GHz (Max Turbo : 2.42GHz)
- Memory : 4GB DDR3 RAM (up to 8GB)
- 최대 220MB/s의 전송 속도
- Green Energy : 대기 상태에서 2W 전력 소비
- 가볍고 직관적인 TOS 3.1 운영체제



Intel



Quad-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

강력한 Intel Quad-Core 프로세서

F4-420은 Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0GHz 프로세서와 4GB 메모리, 2개의 GbE LAN 포트가 장착되어 있어, 다양한 작업을 빠르고 원활하게 실행할 수 있습니다. F4-420의 최대 전송 속도는 220MB/s 입니다.

48TB의 넉넉한 저장 공간

F4-420은 3.5" 12TB SATA HDD를 지원하며, 최대 48TB의 넉넉한 저장 공간을 제공합니다.

다양한 RAID 모드 지원

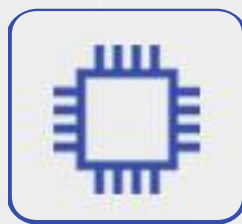
데이터의 안전한 저장을 위해 JBOD / Single Disk / RAID 0, 1, 5, 6, 10 등 다양한 RAID 모드를 지원합니다.

너무 쉬운 원격 접속

Terra Master의 TNAS.online은 복잡한 네트워크 구성 없이 원격지에서 쉽게 파일에 접속할 수 있게 해줍니다.



Intel



Quad-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

새로운 TOS 3.1 운영체제

TOS 3.1은 Windows 10의 UI 스타일을 적용한 지능적이고 부드러운 TNAS 운영체제로, 사용자는 TOS 3.1을 통해 가볍고 직관적인 관리 페이지를 경험할 수 있습니다.

Disaster Recovery (재해 복구) 백업

TOS 3.1은 원격지에 위치한 2대의 TNAS에 대해 원격 백업 기능을 지원, 안전한 1, 2차 데이터 보호를 가능하게 합니다. 또한, Dropbox 및 Google Cloud Storage와 같은 클라우드 저장 공간에 데이터를 백업할 수 있습니다.

다중 파일 공유 서비스

TNAS는 SMB, NFS 및 AFP를 지원하며 Windows, Mac, Linux와 같은 다양한 운영체제간에 파일을 공유할 수 있습니다. 또한, ISO 폴더 공유를 지원하여 보다 안전한 파일 관리가 가능합니다.

사용자 권한 관리

TNAS는 데이터 암호화, IP 필터링, 특정 IP 주소 차단 매커니즘 등을 통해 권한이 없는 사용자가 중요 데이터에 접근하는 것을 차단하는 다양한 보안 옵션을 제공합니다.

다양한 응용 프로그램

TNAS는 백업 관리, 통신, 다운로드, 엔터테인먼트, 멀티미디어 등 여러 종류의 응용 프로그램을 제공합니다.

최대 220MB/s의 전송 속도

F4-420은 2개의 GbE LAN 포트가 내장되어 있으며, 최대 220MB/s의 전송 속도를 보여줍니다. 또한, 2개의 GbE LAN 포트를 통해 로드 밸런싱, 링크 페일오버 등의 기능을 구현할 수 있습니다.



Specifications							
Processor		Appearance		Large capacity hard disk for expanding storage space		RAID 1, RAID5, RAID6, RAID10	
Processor model	Intel® Celeron® J1900	Size (H*W*D)	136(H) x 225(W) x 227(D) mm	File Sharing			
Processor architecture	64-bit	Weight	Net Weight: 2.28Kg Gross Weight: 3.52Kg				
Processor frequency	Quad-Core, 2.0 GHz (Maximum Turo: 2.42GHz)	Others		Maximum user's account number	2048		
Memory		System fan	80 mm x 80 mm x25mm 2 pcs	Maximum local group number	256		
System memory	4GB	Fan mode	Smart, Fastest, Low temperature, Mute	Maximum shared folders number	256		
Pre-installed memory module	4GB (4GB x 1)	Automatic recovery of power	✓	Maximum shared folders syncing tasks	4		
Total memory slot number	1	Noise level	19.8dB(A)	Maximum concurrent CIFS/AFP/FTP sessions	500		
Maximum supported memory	8GB (4 GB + 4 GB)	Timing On/Off	✓	Windows ACL integration	✓	NFS Kerberos authentication	✓
Storage device		Power supply / transformer	90W	Applications			
Diskette slot number	4	AC input voltage	100V - 240V AC	Mail server	✓	Web Server	✓
Compatible Disk Types	3.5" SATA HDD	Current frequency	50/60 Hz, single frequency	Rsync remote server	✓	Media Server	✓
	2.5" SATA HDD	Power consumption	46.6W (read & write) 2.0W (hard drive dormancy)	FTP server, MySQL server	✓	DLNA Compliance	✓
	2.5" SATA SSD	Maximum shared folders number	256	Cloud Station Server	✓	Download Station	✓
Maximum total internal storage capacity	48TB (Capacity will vary along with the RAID type)	Environment Temperature		Network protocol	CIFS、 AFP、 NFS、 FTP、 WebDAV、 iSCSI、 Telnet、 SSH、 SNMP		
Disk Hot Plug	✓	Working temperature	5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)	TNAS Supported OS	Windows、 Mac、 Linux		
External ports		Storage temperature	-10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)	TNAS OS Supported web browsers	Chrome48; Firefox30, Internet Explorer 9,Safari(mac):4.5		
RJ-45 1GbE LAN Port	2	Relative temperature	5% ~ 95% RH	TNAS Supported mobile devices	iOS8.2, Android4.4		
USB 3.0 port	1	Storage management		Language	English, Chineses, Japanese, German, French, Spanish, Italian, Korean		
USB 2.0 port	1	Maximum storage space	256	Warranty	2 years		
File system		Maximum iSCSI Target	32	Environment	Meet RoHS standard		
Internal disk	EXT4	Maximum iSCSI LUN	256	Package contents	Host (x1)、 Accessories package (x1)、 Power adapter (x1) Power line (x1)、 RJ-45 network cable (x1)、 Quick Guide (x1)		
External disk	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT	Supported RAID types	Single, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID5, RAID6 & 10				

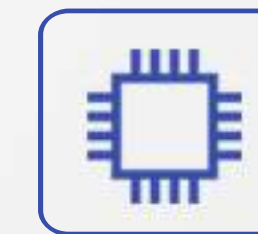


Terra Master TNAS F5-220 SOHO 5-Bay 네트워크 스토리지의 가성비 끝판왕

- Processor : Intel Dual-Core 2.41GHz (Max Turbo : 2.58GHz)
- Memory : 2GB DDR3 RAM (up to 4GB)
- 최대 110MB/s의 전송 속도
- Green Energy : 대기 상태에서 2W 전력 소비
- 가볍고 직관적인 TOS 3.1 운영체제



Intel



Dual-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

강력한 Intel Dual-Core 프로세서

F5-220은 Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41GHz 프로세서와 2GB 메모리, 1개의 GbE LAN 포트가 장착되어 있어, 다양한 작업을 빠르고 원활하게 실행할 수 있습니다. F2-220의 최대 전송 속도는 110MB/s 입니다.

60TB의 넉넉한 저장 공간

F5-220은 3.5" 12TB SATA HDD를 지원하며, 최대 60TB의 넉넉한 저장 공간을 제공합니다.

다양한 RAID 모드 지원

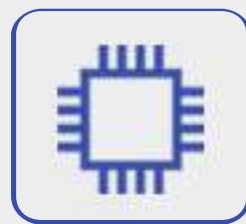
데이터의 안전한 저장을 위해 JBOD / Single Disk / RAID 0, 1, 5, 6, 10 등 다양한 RAID 모드를 지원합니다.

너무 쉬운 원격 접속

Terra Master의 TNAS.online은 복잡한 네트워크 구성 없이 원격지에서 쉽게 파일에 접속할 수 있게 해줍니다.



Intel



Quad-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

새로운 TOS 3.1 운영체제

TOS 3.1은 Windows 10의 UI 스타일을 적용한 지능적이고 부드러운 TNAS 운영체제로, 사용자는 TOS 3.1을 통해 가볍고 직관적인 관리 페이지를 경험할 수 있습니다.

Disaster Recovery (재해 복구) 백업

TOS 3.1은 원격지에 위치한 2대의 TNAS에 대해 원격 백업 기능을 지원, 안전한 1, 2차 데이터 보호를 가능하게 합니다. 또한, Dropbox 및 Google Cloud Storage와 같은 클라우드 저장 공간에 데이터를 백업할 수 있습니다.

다중 파일 공유 서비스

TNAS는 SMB, NFS 및 AFP를 지원하며 Windows, Mac, Linux와 같은 다양한 운영체제간에 파일을 공유할 수 있습니다. 또한, ISO 폴더 공유를 지원하여 보다 안전한 파일 관리가 가능합니다.

사용자 권한 관리

TNAS는 데이터 암호화, IP 필터링, 특정 IP 주소 차단 매커니즘 등을 통해 권한이 없는 사용자가 중요 데이터에 접근하는 것을 차단하는 다양한 보안 옵션을 제공합니다.

다양한 응용 프로그램

TNAS는 백업 관리, 통신, 다운로드, 엔터테인먼트, 멀티미디어 등 여러 종류의 응용 프로그램을 제공합니다.

최대 110MB/s의 전송 속도

F5-220은 1개의 GbE LAN 포트가 내장되어 있으며, 최대 110MB/s의 전송 속도를 보여줍니다.





Data Storage Master

Specifications							
Processor		Appearance		Large capacity hard disk for expanding storage space		RAID 1, RAID5, RAID6, RAID10	
Processor model	Intel® Celeron® J1800	Size (H*W*D)	136(H) x 225(W) x 227(D) mm	File Sharing		Maximum user's account number 2048	
Processor architecture	64-bit	Weight	Net Weight: 2.33Kg Gross Weight: 3.57Kg				
Processor frequency	Dual Core, 2.41GHz (Maximum Turo: 2.58GHz)	Others		Maximum local group number		256	
Memory		System fan	80 mm x 80 mm x25mm 2 pcs	Maximum shared folders number		256	
System memory	2GB	Fan mode	Smart, Fastest, Low temperature, Mute	Maximum shared folders syncing tasks		4	
Pre-installed memory module	2GB (2GB x 1)	Automatic recovery of power	✓	Maximum concurrent CIFS/AFP/FTP sessions		500	
Total memory slot number	1	Noise level	19.8dB(A)	Windows ACL integration	✓	NFS Kerberos authentication	✓
Maximum supported memory	4GB (2GB + 2GB)	Timing On/Off	✓	Applications			
Storage device		Power supply / transformer	90W	Mail server	✓	Web Server	✓
Diskette slot number	5	AC input voltage	100V - 240V AC	Rsync remote server	✓	Media Server	✓
Compatible Disk Types	3.5" SATA HDD	Current frequency	50/60 Hz, single frequency	FTP server, MySQL server	✓	DLNA Compliance	✓
	2.5" SATA HDD	Power consumption	46.6W (read & write) 2.0W (hard drive dormancy)	Cloud Station Server	✓	Download Station	✓
	2.5" SATA SSD	Maximum shared folders number	256	Network protocol CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP			
Maximum total internal storage capacity	60TB (Capacity will vary along with the RAID type)	Environment Temperature		TNAS Supported OS	Windows, Mac, Linux		
Disk Hot Plug	✓	Working temperature	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)	TNAS OS Supported web browsers	Chrome48; Firefox30, Internet Explorer 9, Safari(mac):4.5		
External ports		Storage temperature	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)	TNAS Supported mobile devices	iOS8.2, Android4.4		
RJ-45 1GbE LAN Port	1	Relative temperature	5% ~ 95% RH	Language English, Chineses, Japanese, German, French, Spanish, Italian, Korean			
USB 3.0 port	1	Storage management		Warranty 2 years			
USB 2.0 port	1	Maximum storage space	256	Environment Meet RoHS standard			
File system		Maximum iSCSI Target	32	Package contents Host (x1)、Accessories package (x1)、Power adapter (x1) Power line (x1)、RJ-45 network cable (x1)、Quick Guide (x1)			
Internal disk	EXT4	Maximum iSCSI LUN	256				
External disk	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT	Supported RAID types	Single, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID5, RAID6 & 10				

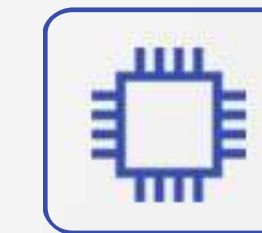


Terra Master TNAS F5-420 SMB 5-Bay 네트워크 스토리지의 가성비 끝판왕

- Processor : Intel Quad-Core 2.0GHz (Max Turbo : 2.42GHz)
- Memory : 4GB DDR3 RAM (up to 8GB)
- 최대 220MB/s의 전송 속도
- Green Energy : 대기 상태에서 2W 전력 소비
- 가볍고 직관적인 TOS 3.1 운영체제



Intel



Quad-Core CPU



1000Mbps
Network Interface

강력한 Intel Quad-Core 프로세서

F5-420은 Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0GHz 프로세서와 4GB 메모리, 2개의 GbE LAN 포트가 장착되어 있어, 다양한 작업을 빠르고 원활하게 실행할 수 있습니다. F5-420의 최대 전송 속도는 220MB/s 입니다.

60TB의 넉넉한 저장 공간

F5-420은 3.5" 12TB SATA HDD를 지원하며, 최대 60TB의 넉넉한 저장 공간을 제공합니다.

다양한 RAID 모드 지원

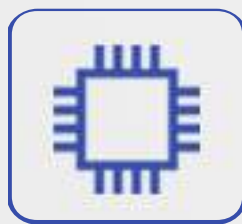
데이터의 안전한 저장을 위해 JBOD / Single Disk / RAID 0, 1, 5, 6, 10 등 다양한 RAID 모드를 지원합니다.

너무 쉬운 원격 접속

Terra Master의 TNAS.online은 복잡한 네트워크 구성 없이 원격지에서 쉽게 파일에 접속할 수 있게 해줍니다.



Intel



Quad-Core CPU



1000Mbps Network Interface

새로운 TOS 3.1 운영체제

TOS 3.1은 Windows 10의 UI 스타일을 적용한 지능적이고 부드러운 TNAS 운영체제로, 사용자는 TOS 3.1을 통해 가볍고 직관적인 관리 페이지를 경험할 수 있습니다.

Disaster Recovery (재해 복구) 백업

TOS 3.1은 원격지에 위치한 2대의 TNAS에 대해 원격 백업 기능을 지원, 안전한 1, 2차 데이터 보호를 가능하게 합니다. 또한, Dropbox 및 Google Cloud Storage와 같은 클라우드 저장 공간에 데이터를 백업할 수 있습니다.

다중 파일 공유 서비스

TNAS는 SMB, NFS 및 AFP를 지원하며 Windows, Mac, Linux 와 같은 다양한 운영체제간에 파일을 공유할 수 있습니다. 또한, ISO 폴더 공유를 지원하여 보다 안전한 파일 관리가 가능합니다.

사용자 권한 관리

TNAS는 데이터 암호화, IP 필터링, 특정 IP 주소 차단 매커니즘 등을 통해 권한이 없는 사용자가 중요 데이터에 접근하는 것을 차단하는 다양한 보안 옵션을 제공합니다.

다양한 응용 프로그램

TNAS는 백업 관리, 통신, 다운로드, 엔터테인먼트, 멀티미디어 등 여러 종류의 응용 프로그램을 제공합니다.

최대 220MB/s의 전송 속도

F5-420은 2개의 GbE LAN 포트가 내장되어 있으며, 최대 220MB/s의 전송 속도를 보여줍니다. 또한, 2개의 GbE LAN 포트를 통해 로드 밸런싱, 링크 페일오버 등의 기능을 구현할 수 있습니다.





Data Storage Master

Specifications							
Processor		Appearance		Large capacity hard disk for expanding storage space		RAID 1, RAID5, RAID6, RAID10	
Processor model	Intel® Celeron® J1900	Size (H*W*D)	136(H) x 225(W) x 227(D) mm	File Sharing			
Processor architecture	64-bit	Weight	Net Weight: 2.33Kg Gross Weight: 3.57Kg				
Processor frequency	Quad-Core, 2.0 GHz (Maximum Turo: 2.42GHz)	Others		Maximum user's account number	2048		
Memory		System fan	80 mm x 80 mm x25mm 2 pcs	Maximum local group number	256		
System memory	4GB	Fan mode	Smart, Fastest, Low temperature, Mute	Maximum shared folders number	256		
Pre-installed memory module	4GB (4GB x 1)	Automatic recovery of power	✓	Maximum shared folders syncing tasks	4		
Total memory slot number	1	Noise level	19.8dB(A)	Maximum concurrent CIFS/AFP/FTP sessions	500		
Maximum supported memory	8GB (4 GB + 4 GB)	Timing On/Off	✓	Windows ACL integration	✓	NFS Kerberos authentication	✓
Storage device		Power supply / transformer	90W	Applications			
Diskette slot number	5	AC input voltage	100V - 240V AC	Mail server	✓	Web Server	✓
Compatible Disk Types	3.5" SATA HDD	Current frequency	50/60 Hz, single frequency	Rsync remote server	✓	Media Server	✓
	2.5" SATA HDD	Power consumption	46.6W (read & write) 2.0W (hard drive dormancy)	FTP server, MySQL server	✓	DLNA Compliance	✓
	2.5" SATA SSD	Maximum shared folders number	256	Cloud Station Server	✓	Download Station	✓
Maximum total internal storage capacity	60TB (Capacity will vary along with the RAID type)	Environment Temperature		Network protocol	CIFS、 AFP、 NFS、 FTP、 WebDAV、 iSCSI、 Telnet、 SSH、 SNMP		
Disk Hot Plug	✓	Working temperature	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)	TNAS Supported OS	Windows、 Mac、 Linux		
External ports		Storage temperature	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)	TNAS OS Supported web browsers	Chrome48; Firefox30, Internet Explorer 9,Safari(mac):4.5		
RJ-45 1GbE LAN Port	2	Relative temperature	5% ~ 95% RH	TNAS Supported mobile devices	iOS8.2, Android4.4		
USB 3.0 port	1	Storage management		Language	English, Chineses, Japanese, German, French, Spanish, Italian, Korean		
USB 2.0 port	1	Maximum storage space	256	Warranty	2 years		
File system		Maximum iSCSI Target	32	Environment	Meet RoHS standard		
Internal disk	EXT4	Maximum iSCSI LUN	256	Package contents	Host (x1)、 Accessories package (x1)、 Power adapter (x1)		
External disk	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT	Supported RAID types	Single, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID5, RAID6 & 10		Power line (x1)、 RJ-45 network cable (x1)、 Quick Guide (x1)		