

- **අන්තර්-රට සහ සමාජ සේවකයන්ගේ සේවයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව සහ සේවකයන්ගේ සේවයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**

අන්තර්-රට සේවකයන්:

- **ජාතික සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව 03 ක් සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**
- **02 ක් සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**
- **03 ක් සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**

අන්තර්-රට සේවකයන්ගේ සේවයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව

- **ජාතික සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව 100 (සහ) ක් සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**
- **0 (සහ) ක් සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**
- 1. **ජාතික සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව 60 ක් සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**
- 2. **ජාතික සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව 30% ක් සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**
- 3. **10% ක් සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**

• **ජාතික සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව**
 procurement-ndma.gov.mv / ilyas-mohamed@ndma.gov.mv
 සේවකයන් සඳහා සහතික කර ඇති සේවකයන්ගේ සංඛ්‍යාව



7918031, 3333432 (අංක)
 3333470 9990028 , අන්තර්-රට සේවකයන්

General -

1. Manufacturer Authorization letter from Product Distributor Authorized to Republic of Maldives or from Manufacturer.
2. Manufacture warranty should be three years. (03)

Specifications

Hardware - CPU	AMD Ryzen™ V1500B quad-core 2.2 GHz Hardware or equivalent
Encryption engine	Yes (AES-NI)
Memory	8 GB DDR4 ECC SODIMM (expandable up to 32 GB)
Compatible drive types	2TB 8 x 3.5" or 2.5" SATA HDD/SSD 7200 RPM
Hot swappable drive	Yes
Usable Capacity	16 RAW Capacity
External ports	2 x USB 3.2 Gen 1 ports • 1 x Expansion port (eSATA)
Form factor	Rackmount 2U Size (HxWxD) • RS1221+: 88 x 482 x 306.6 mm (with server handles) •
LAN ports	4 x 1GbE RJ-45 Wake on LAN/WAN Yes PCIe 3.0 slot • 1 x 4-lane x8 slot •
Supports NIC Cards	2 and M.2 NVMe
SSD adapter cards for	SSD cache
Networking protocols	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File systems	Internal: Btrfs, ext4 • External: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT9 Supported
RAID types	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 Storage management
Virtualization	VMware vSphere® 6.5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Security	Firewall, shared folder encryption, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, Let's Encrypt support, HTTPS (customizable cipher suite)
Hyper Backup Supports	local backup, network backup, and data backup to public clouds
Backup tools	DSM configuration backup, macOS® Time Machine® support, Synology Drive Client desktop application • Shared folder sync supports a maximum of 16 tasks
Active Backup for G Suite Supports	backup and restoration of Google Workspace My Drive, Team Drive, Gmail, Contacts, and Calendar.
Synology High Availability	Reduces service downtime by combining two identical NAS into a high-availability cluster
Storage Analyzer	Displays volume and quota usage, total size of files, volume usage and trends based on past usage, size of shared folders, large files, most recently modified files, and least recently accessed files.
Antivirus Essential	Provides full system scans, scheduled scans, white list customization, and auto-update of virus definitions
Additional	3rd-party packages are available in the Package Center
Package contents	1 x RS1221+/RS1221RP+ main unit • 1 x Quick Installation Guide • 1 x Accessory pack • 2 x AC power cords (RS1221RP+) / 1 x normal cable and 1 x C13 to C14 cable (RS1221+)



Specification	
Next Generation Appliance	
Quantity	1
Ports	1x 10/100/1000Base-T RJ-45 WAN port
	1x 10/100/1000Base-T RJ-45 / Fiber DMZ port
	8x 10/100/1000Base-T RJ-45 LAN ports
	USB 3.0 port
	Micro-SD slot
	802.11n/ac (Wi-Fi optional)
Basic firewall throughput	6.4 Gbps (Minimum)
VPN AES-128 Throughput	1.95 Gbps (Minimum)
IPS Throughput	1 Gbps (Minimum)
Throughput with Firewall, Application Control, IPS with logging	970 Mbps (Minimum)
Throughput with Threat Protection enabled (including Firewall, Application Control, URL Filtering, IPS, Antivirus, Anti-Bot, SandBlast Zero-Day Protection with logging)	500 Mbps (Minimum)
Mobile Access License (Users)	200 remote SSL or Mobile VPN client users
Number of concurrent sessions allowed	500,000 (Minimum)
Connections per Second	15,750 per Sec
Security	Firewall, VPN, User Awareness, QoS, Application Control, URL Filtering, IPS, Anti-Bot, Antivirus, Anti-Spam and SandBlast Threat Emulation (sandboxing)
Comprehensive Protection	Next Generation Firewall
	Site-to-Site VPN
	Remote Access VPN
	Application Control and Web Filtering
	IoT Device Recognition
	Intrusion Prevention (IPS)
	Antivirus
	Anti-Bot
SandBlast Threat Emulation (sandboxing)	
Security Management App	Network security snapshot: view connected devices and any threats
	Real-time security alerts: of attacks or unauthorized devices
	On-the-spot threat mitigation: quickly block infected devices
	Network statistic reports and charts: gain insights on network usage patterns
	Manage multiple gateways: manage security in the palm of your hand
Licensing and subscriptions	3 Year Application Control, IPS, Antivirus, Botnet, Mobile Malware Service, Web Filtering, Antispam, Sandbox Cloud including Virus Outbreak
	3 Year support for Hardware Replacement, Firmware upgrades and on-site support

