DATENBLATT

RX-series: RX-RDP

Branchenführender RDP Thin Client für Unternehmen

RX-RDP Merkmale

- Microsoft RDP oder *NComputing* VERDE VDI Verbindungsmodus für Remote Desktop/VDI Zugriff
- RDP mit RemoteFX-Unterstützung für verbesserte Sitzungsleistung
- Bildschirmauflösung bis zu 1920x1200 Pixel
- Quadcore-64-Bit 1,2 GHz Broadcom Cortex A53 CPU
- Vier USB 2.0-Ports mit transparenter USB-Umleitung für umfassende Peripheriekompatibilität
- Integriertes 10/100 Ethernet und WLAN (802.11 b/g/n) mit persönlicher und unternehmensweiter 802.1x-Sicherheit
- Integrierte VPN-Unterstützung (OpenVPN, OpenConnect und PPTP)
- 16GB interne Micro SD-Karte
- 1GB RAM
- Weniger als 5W Stromverbrauch
- Netzschalter und Schlafmodus für zusätzliche Energieeinsparung
- Kensington Sicherheitsport und VESA Montagesatz inbegriffen
- Unterstützt nationale Tastaturlayouts
- Drei Jahre Firmware-Wartungsupdates inklusive

Betriebssystem-Kompatibilität

Microsoft Windows Servers*

- Windows Server 2016, Windows Server 2016 (Multipoint Services)
- Windows Server 2012 R2 U1, Windows Server Multipoint Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

NComputing hat weltweit mehr als 3 Millionen kostengünstige Thin Clients geliefert. Unsere neueste Version, der **RX-RDP**, ist auf die neueste Raspberry Pi 3-Plattform für höchste Leistungsfähigkeit ausgelegt.

Der **RX-RDP** wurde speziell für Microsoft RDP und *NComputing* VERDE VDI-Lösungen entwickelt und optimiert, ist Cloud-fähig und bietet ein reichhaltiges PC-ähnliches Erlebnis auf Basis der Quadcore 64-Bit Broadcom Cortex A53 CPU.

Der **RX-RDP** bietet Vollbild- und Full-Motion-HD-Multimedia-Wiedergabe mit RemoteFX-Unterstützung, WLAN-Konnektivität und integrierter transparenter USB-Umleitung, die eine beispiellose Peripherieunterstützung bietet. Die Konfiguration des **RX-RDP** und Firmware-Updates können vom IT-Administrator aus der Ferne verwaltet werden. Der **RX-RDP** bietet einen einfach zu implementierenden, zentral verwalteten, leistungsstarken virtuellen Desktop, der perfekt für den Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen mit Microsoft Windows Server- oder VDI-Infrastruktur geeignet ist.

Microsoft RemoteFX-Sitzungsunterstützung

Die Aktivierung der RemoteFX-Funktion für die Remote Desktop-Verbindung verbessert das visuelle Erlebnis des Benutzers erheblich. Insbesondere Host-Systeme, die mit unterstützten Grafikkarten ausgestattet sind, werden davon profitieren.

NComputing vCAST Streaming mit clientseitigem Rendering

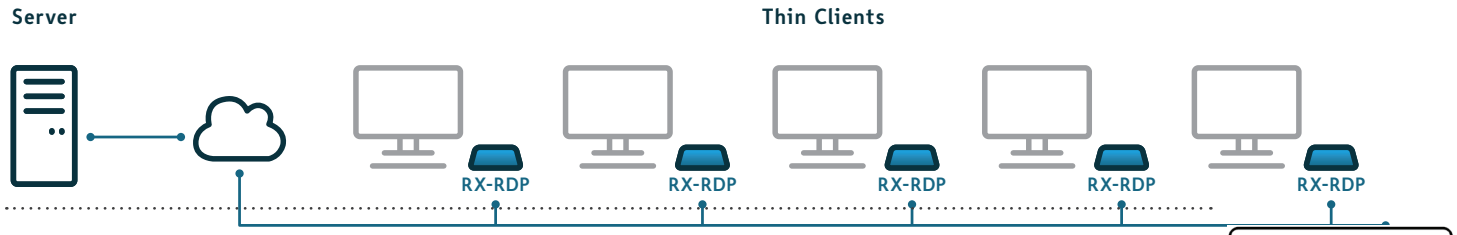
CAST Streaming for RDP reduziert die serverseitige CPU-Auslastung für Webvideos wie YouTube oder lokale Medieninhalte ohne teure GPUs. Dies ermöglicht qualitativ hochwertiges Medien-Streaming unter Ausnutzung der Netzwerkbandbreite ohne Server-CPU-Engpässe und unterstützt so mehr gleichzeitige Benutzer.

Zentrale Verwaltung und Express-Bereitstellung mit PMC Gerätemanagement

Der **RX-RDP** lässt sich einfach über unsere optionale PMC Device Management Lösung konfigurieren. Ein Administrator kann mithilfe einer benutzerfreundlichen webbasierten Benutzeroberfläche **RX-RDP**-Geräte über lokale und weiträumige Netzwerke fernbedienen, einschließlich Standorte hinter Firewalls und NAT-Routern. Administratoren können ein Geräteprofil mit allen Einstellungen und Konfigurationen definieren und dann auf einzelne oder gruppierte Geräte wechseln. Wenige Klicks zur Planung von Geräte-Firmware-Updates, zur Zusammenfassung des Dashboards und zur detaillierten Ereignisprotokollierung. Die Anwender sind immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Lizenzierung

Der **RX-RDP** unterstützt die Verbindungsmodi RDP und VERDE VDI. Separate Microsoft RDS- und *NComputing* VERDE VDI-Software-Verbindungslizenzen sind erforderlich. *NComputing* vCAST Streaming für RDP und PMC Device Management erfordert ebenfalls separate Lizenzen. Kontaktieren Sie *NComputing* für weitere Informationen. **RX-RDP** wird mit drei Jahren Firmware-Wartungs-Updates ab Kaufdatum geliefert.



* Window Server mit Remote Desktop Session Host –Funktion sind aktiviert.
** Windows Desktopsysteme mit Remote Desktop feature sind aktiviert.

POWERED BY RASPBERRY PI

RX-RDP Cloud-fähiger Thin Client

Microsoft Windows Desktops (for 1-1 VDI)**

- Windows 10, 8.1, 7 SP1

Optionale Ausstattung

- *NComputing* SuperRDP Server Pack mit vCAST Streaming Unterstützung. Benötigt eigene Lizenzen.
- PMC Gerätemanagementsoftware zur Fernverwaltung der **RX-RDP** Geräte. Benötigt eigene Lizenzen.
- SDA - Secondary Display Adapter (USB zu HDMI)

RX-RDP Verbindungen

1. Spannungseingang (5.1V Micro USB)
2. HDMI-Videoausgang
3. Lautsprecheranschluss: 16bit/44kHz/ Stereo hochwertige Audioqualität
4. 10/100 Mbps Ethernet RJ45-Anschluss
5. 4 High-Speed USB 2.0 Ports mit voller USB-Umleitung (2 für Maus und Tastatur erforderlich)
6. Kensington Sicherheits-Port
7. Netzschalter mit Schlafmodus für zusätzliche Stromersparnis (oben)

HARDWARE	BESCHREIBUNG
KIT-INHALT	Jedes **RX-RDP**-Kit enthält 1 Zugangsgerät, 1 Netzteil, 1 interne 8GB SD-Karte und eine Schnellinstallationsanleitung
GRÖSSE	Breite:76mm, Tiefe:93mm, Höhe:30mm
GEWICHT	92g Versandgewicht (inkl. Netzteil, Verpackung, Dokument): 0.31kg
NETZTEIL	5.1VDC (2.5A) Netzteil im Lieferumfang enthalten
STROMVERBRAUCH	5W max (unabhängig von externen USB-Geräten)
LED ANZEIGE	Strom, Netzwerkverbindung, Netzwerkaktivität
DISPLAY	HDMI-Videoausgang unterstützt Auflösungen bis 1920 x 1200 mit DDC-Unterstützung
SOC	Broadcom BCM2837, 1.2GHz 64bit Quad Core Cortex A53 Dual core VideoCore IV, Multimedia Prozessor
SPEICHER	• Massenspeicher: 16 GB interne Micro SD-Karte • RAM: 1GB
MONITOR STROMSPARMODUS	Ein-/Ausschalt- und Sleep-Modus-Taste, um die Display-Ausgabe zur Energieeinsparung zu deaktivieren
NETZWERK UND KONNEKTIVITÄT	• 10/100 Ethernet RJ45-Anschluss • WLAN (2.4 GHz 802.11 b/g/n) mit 802.1x Sicherheitsauthentifizierung
AUDIO	16-Bit/44kHz/Stereo Hochqualitatives digitales Audio mit Unterstützung für USB2.0-Audiogeräte oder über 3,5-mm-Stereo-Audiobuchsen für Kopfhörer
PERIPERIE-UNTERSTÜTZUNG	4x USB 2.0 Highspeed-Ports (zwei für Tastatur und Maus erforderlich). Alle USB-Anschlüsse bieten eine vollständige USB-Umleitung unter Verwendung von Gerätetreibern vom Server.
BETRIEBSMODUS	Vom IT-Administrator bereitgestellt: • RDP Verbindungsmodus mit RemoteFX-Unterstützung • VERDE VDI Sitzung (RDP Protokoll) • VERDE VDI Verbindungsmodus (unterstützt RDP und *NComputing* UXP-Protokolle für **vSpace Pro** Verbindungen)
BETRIEBSSYSTEM	**RX-RDP** Firmware basierend auf Raspbian OS
HOST MACHINE CONFIG	Beachten Sie die empfohlene Anleitung zur Hardwarekonfiguration unter www.ncomputing.com/support
FIRMWARE-WARTUNG	Firmware-Wartungs-Updates sind für 1 Jahre ab dem Kaufdatum inbegriffen
GARANTIE	1 Jahr Hardware-Garantie inbegriffen; Optionale erweiterte Hardware-Garantie verfügbar
MONTAGEOPTIONEN	VESA Montage inbegriffen

SOFTWARE	DESCRIPTION
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	Informationen zu den neuesten unterstützten Versionen finden Sie im Abschnitt zur Kompatibilität auf Seite 1.
BENUTZERSOFTWARE	Optionale PMC Gerätemanagement-Software (erfordert separate Lizenz) um **RX-RDP**-Geräte remote zu verwalten.
VCAST STREAMING FÜR RDP	Optionales *NComputing* SuperRDP Server Pack (erfordert separate Lizenz), das vCAST Streaming für RDP enthält. vCAST Streaming reduziert die CPU-Auslastung auf der Serverseite und unterstützt damit mehr gleichzeitige Benutzer.
UNTERSTÜTZTE VIRTUALISIERUNGS PLATTFORMEM	Microsoft Remote Desktop Services Verde™ VDI

Die Produkte der RX-Serie sind RoHS-konform und gemäß den FCC-, CE-, BIS- und KC-Standards EMI-zertifiziert

400 Concar Drive, 4th Floor | San Mateo, CA 94402 | 1.650.409.5959 | *info@ncomputing.com* | *www.ncomputing.com*

© **Copyright 2020 NComputing Co., Ltd.** NComputing® and vSpace® are internationally registered trademarks by NComputing. Copyright © 2003 – 2020. The product could differ from the images shown. The information contained herein is subject to change without notice. Specific features may vary from model to model. The only support and warranties for NComputing products and services are set forth in the express support and warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. NComputing shall not be liable for technical or editorial errors or omissions.

799001_V13