

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
- Quadcore 64-Bit 1,2 GHz Broadcom Cortex A53 CPU
- 4x USB 2.0 mit transparenter USB-Weiterleitung und breiter Peripherie-Kompatibilität
- integriertes 10/100 Ethernet und WiFi (802.11 b/g/n) mit Personal und Enterprise 802.1x Security
- 8GB interne Micro SD Karte
- 1GB RAM
- Leistungsaufnahme unter 5W
- Netzschalter und Sleep-Modus für zusätzliche Energieeinsparungen
- Kensington Sicherheitsanschluß und VESA Kit inklusive
- Unterstützung für nationale Tastaturlayouts
- 3 Jahre Firmware-Wartung inklusive
- lokale Browserunterstützung

OS Kompatibilität

Microsoft Windows Servers*:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2 U1
- Windows Server 2008 R2 SP1

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

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 7 SP1

Branchenführender RDP-Thin-Client für Unternehmen

NComputing hat mehr als 3 Millionen erschwingliche und leistungsstarke Thin Clients weltweit ausgeliefert. Unser neuestes Modell, der RX-RDP, wurde für Produktivität und Leistung auf Basis der Raspberry Pi 3 Plattform entwickelt.

Speziell entwickelt und optimiert für Microsoft RDP und die NComputing VERDE VDI Lösung, ist der RX-RDP Cloud-fähig und bietet ein reichhaltiges PC-ähnliches Benutzererlebnis durch die Verwendung der Quadcore 64-Bit Broadcom Cortex A53 CPU.

Der RX-RDP bietet Vollbild, Full-Motion-HD-Multimedia-Wiedergabe mit RemoteFX-Unterstützung, WiFi-Konnektivität und integrierter transparenter USB-Umleitung, die eine beispiellose Peripherieunterstützung bietet. RX-RDP-Konfigurations- und Firmware-Updates können vom IT-Administrator ferngesteuert werden. Der RX-RDP ist ein einfach zu implementierender, zentral verwalteter, leistungsstarker virtueller Desktop, ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen mit Microsoft Windows Server- oder VDI-Infrastruktur.



Microsoft RemoteFX Session Unterstützung

Die Aktivierung der RemoteFX-Funktion für die Remotedesktop-Verbindung verbessert das visuelle Erlebnis für den Benutzer erheblich. Insbesondere Host-Systeme, die mit unterstützten Grafikkarten ausgestattet sind, werden davon profitieren.

NComputing vCAST Streaming mit Client-seitigem Rendering

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

Zentrales Management & Express-Einsatz mit PMC Device Management

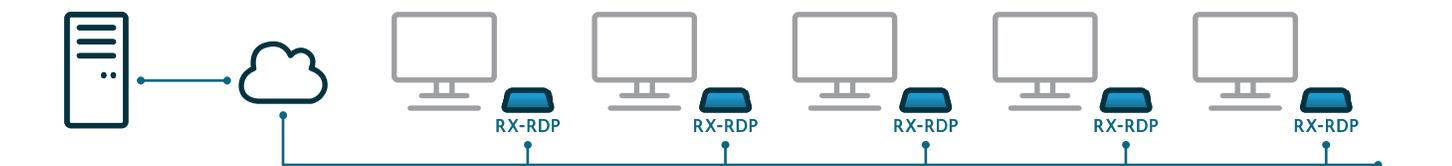
Der RX-RDP ist einfach über unsere optionale PMC Device Management Lösung zu konfigurieren. Der Administrator kann RX-RDP-Geräte über lokale und Wide Area Netzwerke verwalten, einschließlich der Standorte hinter Firewalls und NAT-Routern, über eine einfach zu bedienende, webbasierte Benutzeroberfläche. Er kann ein Geräteprofil mit allen Einstellungen und Konfigurationen definieren und dann auf einzelne oder gruppierte Geräte verschieben. Nur wenige Klicks sind für die Planung von Firmware-Updates, den Zugriff auf das Dashboard und detaillierte Ereignisprotokollierung notwendig. Die Anwender sind immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Lizenz

Der RX-RDP unterstützt den RDP und VERDE VDI-Verbindungsmodus. Separate Microsoft und NComputing VERDE VDI Software-Verbindungslicenzen sind erforderlich. NComputing vCAST Streaming für RDP und PMC Device Management erfordern ebenfalls separate Lizenzen. Der RX-RDP kommt mit drei Jahren Firmware-Wartung ab Kaufdatum.

Windows Server

Thin Clients



* Windows-Server mit aktivierter Remotedesktop-Sitzungshostrolle.

** Windows-Desktop-Systeme mit aktivierter Remotedesktop-Funktion.





Optionale Merkmale

- RDP mit NComputing vCAST Streaming Unterstützung
- Remote (LAN und WAN) Verwaltbarkeit mit NComputing PMC Geräteverwaltung

RX-RDP Anschlüsse

1. Stromeingang (5,1V Micro USB)
2. HDMI
3. 16bit/44kHz/Stereo Audio
4. 10/100 Mbps Ethernet RJ-45 Port
5. 4x USB 2.0 Ports mit voller USB-Weiterleitung (2x für Maus und Tastatur erforderlich)
6. Kensington Sicherheitsanschluß
7. Sleep-Modus-Taste deaktiviert den Display-Ausgang für den Stromsparmmodus

HARDWARE

BESCHREIBUNG

INHALT DES KITS	Jedes RX-RDP-Kit enthält 1 Gerät, 1 Netzteil und eine Kurzanleitung für die Installation.
GRÖßE	Breite: 76 mm, Tiefe: 93 mm, Höhe : 30 mm
GEWICHT	92g, Transportgewicht (inkl. Netzteil, Verpackung, Dokument): 0,31kg
NETZTEIL	5,1VDC (2,5A) inkl.
LEISTUNGS-AUFNAHME	5W max. (unabhängig von externen USB-Geräten)
LED	Power, Netzwerkverbindung und Netzwerkaktivität
DISPLAY	HDMI Videoausgang bis zu 1920 x 1200 mit DDC Unterstützung
SOC	Broadcom BCM2837, 1,2GHz 64bit Quadcore Cortex A53, Dualcore VideoCore IV Multimedia Prozessor
SPEICHER	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB interne Micro SD Karte • RAM 1GB
MONITOR POWER-SAVE	Einschalttaste und Sleep-Modus-Unterstützung zur Deaktivierung der Ausgangsanzeige
NETZWERK	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 Ethernet RJ45 Port • Wi-Fi (2,4 GHz 802.11 b/g/n) mit 802.1x Unterstützung der Sicherheitsauthentifizierung • Bluetooth 4.1
AUDIO	16-bit/44kHz/Stereo hochwertiges digitales Audio mit Unterstützung für USB2.0 Audio Geräte oder via 3,5mm Klinke für Kopfhörer
PERIPHERIE	4x USB 2.0 high-speed Ports (2x erforderlich für Tastatur & Maus) alle USB Ports bieten volle USB-Weiterleitung, Verwenden von Gerätetreibern vom Server
BETRIEBSMODUS	Bereitstellung durch IT Admin: <ul style="list-style-type: none"> • RDP Verbindungsmodus mit RemoteFX Unterstützung • VERDE VDI Verbindungsmodus (unterstützt RDP- und NComputing UXP-Protokolle)
EMBEDDED OS	RX-RDP Firmware basierend auf Raspbian OS
HOST KONFIGURATION	siehe empfohlene Hardware-Konfigurationsanleitung unter www.ncomputing.com/support
FIRMWARE WARTUNG	Firmware-Wartungsupdates sind für drei Jahre ab Kaufdatum kostenlos enthalten
GARANTIE	1 Jahr Hardware-Garantie inklusive, optional erweiterte Hardware-Garantie erhältlich
MOUNTOPTION	VESA Mount Kit enthalten

SOFTWARE

BESCHREIBUNG

UNTERSTÜTZTE OS	Die neuesten unterstützten Versionen finden Sie im Abschnitt Kompatibilität auf Seite 1.
ANWENDERSOFTWARE	Optional PMC Device Management Software (separate Lizenz erforderlich) zur Fernverwaltung von RX-RDP-Geräten.
VCAST STREAMING FÜR RDP	Optionales NComputing SuperRDP Server Pack (separate Lizenz erforderlich), das vCAST Streaming für RDP enthält. vCAST Streaming reduziert die gesamte serverseitige CPU-Auslastung und unterstützt somit mehr gleichzeitige Benutzer..
VIRTUALISIERUNGS-UNTERSTÜTZUNG	Microsoft Remote Desktop Services Verde™ VDI

RX-Serienprodukte sind RoHS-konform und nach FCC-, CE-, BIS- und KC-Normen EMI-zertifiziert.

