

## Linksys Switch SRW248G4 mit WebView-Management

Der vielseitige und sichere verwaltete Switch mit hoher Port-Dichte – optimiert für wachsende Unternehmen

Mit 48 10/100 BaseT-Ports und 4 erweiterbaren GE-Ports sowie hochentwickelten Netzwerkfunktionen erlaubt es der mit WebView verwaltete Linksys Switch SRW248G4 mit hoher Port-Dichte wachsenden Unternehmen, ohne Einbußen an Sicherheit die Leistung und Funktionalität ihrer Netzwerke wesentlich zu erweitern.

Der SRW248G4 bietet eine umfangreiche Palette an QoS-Merkmalen und ist dadurch auf Echtzeit-Anwendungen wie Sprache und Video vorbereitet. Auch bietet er Link Aggregation (Kanal-Bündelung) und mehrere Spanning-Tree-Protokolle, sodass Sie mehrere Netzwerk-Trunks mit hoher Bandbreite einrichten und ein vermaschtes Netz von Switches bilden können und damit die Leistung und Zuverlässigkeit Ihres Netzwerks erheblich steigern.

Mit seiner reichhaltigen, leicht zu bedienenden Management-Funktionalität lässt sich der Switch nahtlos in komplexe Netzwerk-Infrastrukturen integrieren. Bewährte Sicherheitsmerkmale schützen den Zugang zum Netzwerk und seine Verwaltung.

### Der Linksys-Vorteil

- Die Linksys Business Lösungen bieten Spitzentechnologie zu Preisen, die sich deutlich innerhalb der Reichweite kostenbewusster Betriebe bewegen. Ferner senken sie Betriebsaufwand und Einrichtungskosten und steigern zugleich Leistung und Zuverlässigkeit des Netzwerks sowie die Produktivität von Mitarbeitern.
- Die Linksys Business Lösungen sind bestens dafür ausgestattet, Bedrohungen, welche heutige Netzwerke gefährden, sicher zu entschärfen. Modernste Sicherheitsfunktionen blockieren Angriffe, die von außerhalb und innerhalb der Organisation stammen.
- Linksys Business Lösungen basieren auf Standards. Sie garantieren Kompatibilität jetzt und für die Zukunft und lassen sich leicht in vorhandene Netzwerke mit Komponenten verschiedener Hersteller integrieren. Zugleich erlauben sie Management auf der Geräteebene.
- Linksys Business Lösungen werden durch kostenlosen technischen Support, kostenlose Wartungs-Releases und attraktive Garantiebedingungen unterstützt. Durch das Linksys to Cisco Trade-Up-Programm bieten sie weitreichenden Investitionsschutz.

### Die 5 Top-Verkaufsargumente

- 1 Hohe Portdichte und Switch-Kapazität – auch für ausgedehnte Netzwerk-Infrastrukturen
- 2 Mit 4 erweiterbaren Gigabit-Ports und hochentwickelter Netzwerk-funktionalität für wachsende Betriebe optimiert
- 3 Unterstützt mit umfangreichen QoS-Merkmalen Echtzeit-Anwendungen wie Sprache und Video
- 4 Anwenderfreundliche Verwaltung und Konfiguration durch integrierte Benutzerschnittstelle auf Web-Basis
- 5 Wettbewerbsfähige Preisgestaltung

### Zielmarkt

Wachsende kleine und kleine bis mittlere Unternehmen mit erhöhten Netzwerkanforderungen ohne festes technisches Supportpersonal

### Das Linksys to Cisco Trade-Up-Programm

Das Linksys to Cisco Trade-Up-Programm bietet Linksys-Kunden einen weitreichenden, zukunftssicheren Migrationspfad. Nach dem Kauf bestimmter Linksys-Produkte haben Kunden volle drei Jahre lang Zeit, sie für ein Cisco-Produkt in Zahlung zu geben, wenn sie sich entschlossen haben, ein Upgrade zu einer Lösung jenseits der Spannweite der Produktpalette von Linksys durchzuführen. Dabei können sie bis zu 100 Prozent der ursprünglichen Investition erhalten. Dies liefert ihnen nicht nur vollen Investitionsschutz während der gesamten Zeitspanne, sondern auch fortlaufend Zugang zu bestmöglicher Technologie, da sie Cisco-Produkte bekommen, wenn der Bedarf dafür entsteht.



Mehr Informationen erhalten Sie unter [www.cisco.com/go/linksys-tradeup](http://www.cisco.com/go/linksys-tradeup)



SRW248G4

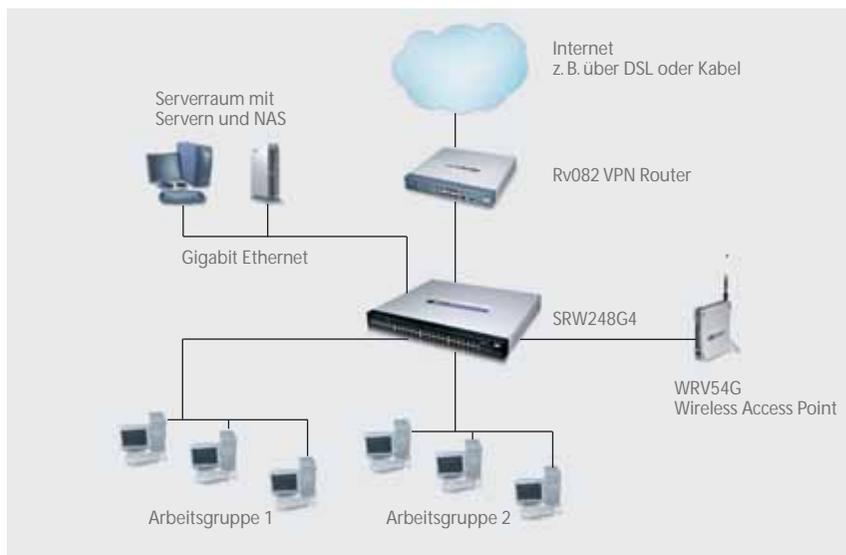
PRODUKTÜBERSICHT

BUSINESS SERIES

Produkte von Linksys sind in mehr als 50 Ländern erhältlich und werden weltweit von zwölf regionalen Linksys-Niederlassungen unterstützt. Eine vollständige Liste der lokalen Kontakte für Vertrieb und technischen Support finden Sie auf unserer Worldwide-Web-Site unter www.linksys.com.

## Merkmale und Vorteile

Merkmal	Vorteil
• 48 switched 10/100 RJ-45-FE-Ports	• Hohe Portdichte zur Unterstützung ausgedehnter Netzwerk-Infrastrukturen
• 4 switched 10/100/1000 RJ-45-Gigabit-Uplink-Ports mit 2 kombinierten Mini-GBIC-Ports	• Mehrere flexible Gigabit-Uplinks sowie schnelle Verbindungen zu lokalen Servern und Workstations
• Datenverkehrs-Priorisierung nach 802.1p/DSCP, 4 Warteschlangen, IGMP Snooping	• Durch QoS-Merkmale für Echtzeitanwendungen vorbereitet: VoIP, Video etc.
• 256 VLANs auf Port-Basis und nach 802.1q	• Größere Flexibilität und bessere Segmentierung durch bis zu 256 statische (jetzt) oder dynamische (in Zukunft) VLANs
• Link Aggregation mit IEEE 802.3ad LACP, bis zu 8 Ports in bis zu 8 Trunks	• Erhöhte Erweiterbarkeit und Verfügbarkeit in Netzwerkumgebungen mit vielen Switches
• Spanning Tree (802.1d), Rapid Spanning Tree (802.1w) und Multiple Spanning Tree (802.1s)	• Erlaubt schnellen und zuverlässigen Betrieb komplexer vermaschter Netzwerkumgebungen, erzeugt eine logische Netzwerk-Struktur
• Eingebaute Web-Anwenderschnittstelle	• Web-Anwenderschnittstelle für einfache Konfiguration und Verwaltung auf Browser-Basis
• Fernüberwachung mit WebView	• Bietet Netzwerk-Administratoren einen zentralen Kontrollpunkt
• Port-Konfiguration für Link, Geschwindigkeit, Auto-MDI/MDIX, Flusskontrolle und weiteres einstellbar	• Flexible Konfigurationsoptionen erlauben einfache Integration in vorhandene Netzwerk-Infrastrukturen
• SSH für Telnet und SSL für das HTML-Interface	• Sicheres Management des Switches durch Datenverschlüsselung
• Sicherheit für Anwender und Netzwerk über 802.1x (mit RADIUS-Authentifizierung) und Filterung auf MAC-Basis	• Sicherer Netzwerkbetrieb durch modernste Zugangskontrollen
• Integrierte Kabeldiagnose	• Verringert Ausfallzeiten durch einfache Fehlerbereinigung und Ferndiagnose von Kabelproblemen ohne zusätzliche Testgeräte



Änderungen der Spezifikationen ohne Ankündigung vorbehalten. Linksys ist ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen von Cisco Systems, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und bestimmten anderen Ländern. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.

## Einwände von Kunden und Antworten darauf

- Einwand:** Wir brauchen die hochentwickelten Leistungsmerkmale des Switches Linksys SRW248G4 nicht.
- Antwort:** Ein zuverlässiges konvergentes Netzwerk hoher Leistung mit Sprach- und Videofunktionalität bietet ein hohes Potenzial für Kostensenkung und Produktivitätssteigerung. Diese Vorteile bietet der Linksys SRW248G4 auf einem attraktiven Preisniveau.
- Einwand:** Unsere vorhandene Netzwerkausrüstung stammt von anderen Anbietern. Das könnte die Integration erschweren und Kompatibilitätsprobleme verursachen.
- Antwort:** Die reichhaltige Management-Funktionalität dieses WebView-Switches erlaubt es Ihnen, das Gerät mit großer Flexibilität in Ihr Netzwerk zu integrieren. Wie alle Linksys-Produkte basiert der SRW248G4 auf Industriestandards und ist dadurch mit allen standardkonformen Produkten kompatibel.
- Einwand:** Der Einsatz der hochentwickelten Merkmale des Switches erfordert ein hohes Maß an Fachkenntnissen.
- Antwort:** Die eingebaute Anwenderschnittstelle auf Web-Basis erlaubt die einfache Konfiguration und das Management des Switches mit einem Mindestmaß an Fachkenntnissen. So können sich kleine bis mittelgroße Betriebe mit begrenzten Ressourcen für das Netzwerkmanagement seine reichhaltige Funktionalität voll zunutze machen. Hinzu kommen umfangreiche Management-Funktionen wie SNMP und Telnet.
- Einwand:** Linksys ist eine Firma für Consumerprodukte, kein Anbieter professioneller Netzwerk-Lösungen.
- Antwort:** Linksys ist ein Unternehmensbereich von Cisco Systems, Inc., dem weltweit führenden Anbieter von Networking-Lösungen für das Internet. Die Linksys Business Series-Lösungen arbeiten mit der preisgekrönten Technologie von Cisco und eignen sich ganz speziell für die Anforderungen kleiner bis mittlerer Betriebe.
- Einwand:** Der Switch ist nicht Teil eines weitreichenden Migrationspfads, dem mein Betrieb bei wachsenden Netzwerk-Anforderungen folgen kann.
- Antwort:** Durch das Linksys to Cisco Trade-Up-Programm bieten Linksys-Lösungen einen weitreichenden Migrationspfad und zukunftssicheren Investitionsschutz.

Wettbewerbsvergleich	Linksys SRW248G4	Netgear FS750T2
Anzahl 10/100-Ports	48	48
Anzahl GE-Ports	4 (2 SFPs)	2 (2 SFPs)
VLANs (Port/802.1q)	52/256	50/64
Anzahl Warteschlangen	4 SP/WRR	4 SP/WRR
QoS	802.1p/d	802.1p/d
802.1x (Authentifikation)	Nach Port	Nein
Telnet (Zugang für Remote Management)	Ja	Nein
Kabeldiagnose	Ja	Nein

## PRODUKTÜBERSICHT

## BUSINESS SERIES