

Linksys Gigabit-Switch SRW2048 mit WebView

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

Mit 48 10/100/1000 BaseT-Ports hoher Leistung für Gigabit-Ethernet und 4 kombinierten Mini-GBIC-Ports sowie hochentwickelten Netzwerkfunktionen erlaubt es der mit WebView verwaltete Linksys Switch SRW2040 mit hoher Port-Dichte wachsenden Unternehmen, ohne Einbußen an Sicherheit die Leistung und Funktionalität ihrer Netzwerke zu erweitern.

Der SRW2048 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 Netzwerk-Trunks mit hoher Bandbreite einrichten und ein vermaschtes Netz von Switches bilden können.

Mit seiner reichhaltigen, leicht zu bedienenden Management-Funktionalität lässt sich der Switch sogar in komplexe Netzwerk-Infrastrukturen nahtlos integrieren. Moderne Sicherheitsmerkmale auf Basis von Richtlinien schützen den Zugang zum Netzwerk und seine Verwaltung vor Ort oder aus der Ferne (remote).

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 Dichte an Gigabit-Ports und entsprechende Switchleistung für Netzwerk-Infrastrukturen hoher Kapazität und Leistung.
- 2 Mit hochentwickelten Netzwerk-Funktionen und Sicherheitsmerkmalen für wachsende, Netzwerk-orientierte Unternehmen optimiert
- 3 Unterstützt mit umfangreichen QoS-Merkmalen Echtzeit-Anwendungen wie Sprache und Video
- 4 Anwenderfreundliche Verwaltung und Konfiguration durch integrierte Benutzerschnittstelle auf Web-Basis in Kombination mit reichhaltiger Management-Funktionalität
- 5 Wettbewerbsfähige Preisgestaltung

Zielmarkt

Wachsende kleine und kleine bis mittlere Unternehmen mit erhöhten Anforderungen an die Netzwerkeistung und 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 finden Sie unter www.cisco.com/go/linksys-tradeup



SRW2048

PRODUKTÜBERSICHT

BUSINESS SERIES

Merkmale und Vorteile

Merkmal	Vorteil
• 48 switched 10/100/1000 RJ-45-Gigabit-Ports	• Hohe Dichte an GE-Ports zur Unterstützung ausgedehnter Netzwerk-Infrastrukturen
• 4 kombinierte Mini-GBIC-Ports	• Mehrere flexible, schnelle Verbindungen zu lokalen Servern und Workstations
• Datenverkehrs-Priorisierung nach 802.1p und 802.1q/DSCP, 4 Warteschlangen, COS auf Basis von IPv4 Traffic Class, IGMP Snooping	• Durch QoS-Merkmale für Echtzeitanwendungen vorbereitet: VoIP, Video etc.
• 256 VLANs auf Port-Basis und nach 802.1q, Private VLAN Edge (PVE), Management VLAN	• Mehr Flexibilität und bessere Segmentierung durch bis zu 4096 aktive VLAN IDs
• 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 sowie gesteigerte Netzwerkeistung
• 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, SNMP v1, v2v und v3 unterstützt	• Sicheres Management des Switches durch Datenverschlüsselung
• Sicherheit über 802.1x (mit RADIUS-Authentifizierung) und Filterung auf MAC-Basis	• Sicherer Netzbetrieb durch modernste Zugangskontrollen
• Integrierte Kabeldiagnose	• Verringert Ausfallzeiten durch einfache Fehlerbereinigung und Ferndiagnose von Kabelproblemen ohne zusätzliche Testgeräte

PRODUKTÜBERSICHT

BUSINESS SERIES



Einwände von Kunden und Antworten darauf

- Einwand:** Wir brauchen die hochentwickelten Leistungsmerkmale des Switches Linksys SRW2048 nicht.
- Antwort:** Ein zuverlässiges konvergentes Netzwerk hoher Leistung mit Sprach- und Videofunktionalität bietet ein hohes Potenzial für innovative Anwendungen. Zugleich senkt es die Kosten und erlaubt Produktivitätssteigerungen. Diese Vorteile bietet der Linksys SRW2048 auf einem absolut wettbewerbsfähigen 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 SRW2028 auf Industriestandards und ist dadurch mit allen standardgemäßen 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, eingebettetes RMON 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 SRW2048	Netgear GS748T
Anzahl 10/100/1000-Ports	48	48
Anzahl GE-Uplinks	4	2
VLANs (Port/802.1q)	64/256	26/64
Anzahl Warteschlangen	4 SP/WRR	4 SP/WRR
QoS	802.1p/q	802.1p/q
802.1x (Authentifikation)	Nach Port	Nein
Telnet (Zugang für Remote Management)	Ja	Nein
Kabeldiagnose	Ja	Nein