

Linksys Switch SRW224P mit WebView und Power over Ethernet

Der erschwingliche, vielseitige, zuverlässige und sichere verwaltete Switch – optimiert für wachsende Unternehmen

Mit 24 10/100 BaseT-Ports, Power over Ethernet sowie hochentwickelten Netzwerkfunktionen erlaubt es der mit WebView ausgestattete Linksys Switch SRW224P wachsenden Unternehmen, ohne Einbußen an Sicherheit die Leistung und Funktionalität ihrer Netzwerke zu erweitern.

Für eine breite Palette von Netzwerkgeräten – darunter IP-Telefone, Wireless Access Points und Überwachungskameras – liefert der SRW224P standardisiertes Power over Ethernet und vereinfacht damit wesentlich ihre Installation und ihren Betrieb. Außerdem qualifizieren reichhaltige Merkmale für Quality of Service (QoS) den Switch für Echtzeit-Anwendungen wie Sprache und Video.

Mit seiner umfangreichen, leicht zu bedienenden Management-Funktionalität lässt sich der Switch nahtlos auch in komplexe Netzwerk-Infrastrukturen integrieren. Hochentwickelte Sicherheitsmerkmale auf Basis von Richtlinien schützen den Zugang zum Netzwerk und seine Verwaltung vor Ort und 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 Mit hochentwickelter Netzwerk-Funktionalität und einfacher Verwaltbarkeit für wachsende Unternehmen optimiert
- 2 Bietet standardisiertes Power over Ethernet und erleichtert damit die Installation und den Betrieb innovativer Anwendungen wie IP-Telefonie, Wireless-Netzwerke und Videoüberwachung
- 3 Unterstützt mit umfangreichen QoS-Merkmalen Echtzeit-Anwendungen wie Sprache und Video
- 4 Erlaubt den Aufbau von komplexen vermaschten Netzwerken mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit.
- 5 L2/L3 Access Control Lists zur Integration in die übergreifenden Sicherheitsrichtlinien der Organisation

Zielmarkt

Wachsende kleine und kleine bis mittlere Unternehmen ohne festes technisches Supportpersonal, die innovative Netzwerkanwendungen anstreben



SRW224P

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.



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

Merkmale und Vorteile

Merkmal	Vorteil
• 2 switched 10/100/1000 RJ-45-Gigabit-Uplink-Ports mit kombinierten Mini-GBIC-Ports	• Flexible Gigabit-Uplinks oder schnelle Verbindungen zu lokalen Servern und Workstations
• Power over Ethernet gemäß Standard (802.3af)	• Versorgt Netzwerkgeräte mit Strom
• Datenverkehrs-Priorisierung nach 802.1p/DSCP, 4 Warteschlangen, IGMP Snooping	• Durch QoS-Merkmale für Echtzeitanwendungen vorbereitet: VoIP, Video etc.
• 128 VLANs auf Port-Basis und nach 802.1q	• Mehr Flexibilität und bessere Segmentierung durch bis zu 128 aktive VLANs
• Link Aggregation mit IEEE 802.3ad LACP, bis zu 8 Ports in bis zu 4 Trunks	• Erhöhte Erweiterbarkeit und Verfügbarkeit in Netzwerkmgebungen mit vielen Switches
• Eingebaute Web-Anwenderschnittstelle	• Web-Anwenderschnittstelle für einfache Konfiguration und Verwaltung auf Browser-Basis
• Fernüberwachung mit WebView	• Bietet Netzwerk-Administratoren einen zentralen Kontrollpunkt, von wo aus sie ihr Netzwerk überwachen können
• Port-Konfiguration für Link, Geschwindigkeit, Auto-MDI/MDIX, Flusskontrolle und weiteres einstellbar	• Flexible Konfigurationsoptionen erlauben einfache Integration in vorhandene Netzwerk-Infrastrukturen
• Sicherheit für Anwender und Netzwerk über 802.1x (mit RADIUS-Authentifizierung) und L2/L3 Access Control Lists	• Sicherer Netzwerkbetrieb durch hochentwickelte Zugangskontrolle auf Richtlinienbasis
• 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 SRW224P nicht.
- Antwort:** Ein konvergentes Netzwerk hoher Leistung mit Sprach- und Videofunktionalität bietet ein hohes Potenzial für Kostensenkung und Produktivitätssteigerung. Mit Power over Ethernet ist Ihr Netzwerk für Anwendungen der nächsten Generation vorbereitet.
- 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 flexibel in Ihr Netzwerk zu integrieren. Wie alle Linksys-Produkte basiert der SRW224P auf Industriestandards. Das gilt auch für die Power over Ethernet-Funktionalität nach 802.3af.
- 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.
- 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 sind spezifisch auf den Markt der kleinen bis mittleren Unternehmen ausgerichtet.
- 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 Investitionsschutz.

Wettbewerbsvergleich	Linksys SRW224P	Netgear FS726TP	Netgear FSM7326P	D-Link DES-1526
Anzahl 10/100-Ports	24	24	24	24
Anzahl GE-Ports	2	2	2	2
PoE (802.3af) mit voller Leistung (15,4 W)	12 Ports	12 Ports	24 Ports	24 Ports
VLANs (Port/802.1q)	128	26/64	228	64
QoS	802.1p/DSCP	802.1p/DSCP	802.1p/DSCP	802.1p
Anzahl Warteschlangen	4 SP/WRR	4 SP/WRR	4 SP/WRR	2
IGMP Snooping	Ja	Nein	Ja	Nein
Storm Control	Ja	Nein	Ja	Nein
Rate Limiting	Ja	Nein	Ja	Nein
Spanning Tree, Rapid STP, Multiple STP	Ja/Ja/Nein	Ja/Nein/Nein	Ja/Ja/Ja	Nein/Nein/Nein
802.1x (Authentifikation)	Nach Port	Nein	Nach Port	Nein
Access Control Lists	L2/L3	Nein	L2/L3	Nein
WebView (einfache Konfiguration mithilfe eines Web-Browsers)	Ja	Nein	Nein	Nein
Kabeldiagnose	Ja	Nein	Nein	Nein