

SonicWALL Switch SWS14-48FPOE - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE+ (740 W) - mit 3 Jahre 24x7 Support



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	SonicWALL
Hersteller Art. Nr.	02-SSC-8382
EAN/UPC	0758479283829

Beschreibung

Der SonicWall Switch verbindet High-Speed Switchfunktionalität mit unübertroffener Performance und einfacher Verwaltbarkeit. Ein einheitliches Sicherheitslevel, hohe Portdichte, Power over Ethernet (PoE)-Optionen und Multi-Gigabit-Leistung machen diesen Switch ideal für KMU und die Einbindung von Software-Defined Branch (SD-Branch). Unternehmen jeder Größenordnung können damit leichter die digitale Transformation durchführen und mit der sich konstant ändernden Netzwerk- und Security-Landschaft Schritt halten.

Die SonicWall Secure SD-Branch-Lösung transformiert die Benutzererfahrung an Filialen durch die Bereitstellung einer einheitlichen Plattform mit einer zentralen Benutzeroberfläche, über die Filialen in wenigen Minuten eingebunden werden können und eine einheitliche Transparenz und Bedrohungserkennung ermöglicht wird. Die SonicWall SD-Branch Komponenten umfassen SonicWall Firewalls der nächsten Generation mit Secure SD-WAN, Capture Security Center mit Zero-Touch Deployment, SonicWall Switches, SonicWave Access Points (AP), Capture Client und Cloud App Security. Mit der von SonicWall SD-Branch ermöglichten Flexibilität können Organisationen agiler, offener und cloudzentrischer handeln.

SonicWall Switches sind grundlegende Bestandteile der Next-Generation Filialentransformation und werden einheitlich über eine zentrale Benutzeroberfläche verwaltet, mit der die gesamte SonicWall-Infrastruktur erfasst wird. Durch die enge Integration mit Firewalls profitiert die Lösung von einem einheitlichen Sicherheitslevel und bietet eine durchgängige Sicherheitslösung, mit der Einbindung, Verwaltung und Fehlerbehebung vereinfacht werden. Das Resultat ist eine nahtlos integrierte Sicherheit und Abwendung sämtlicher Lücken im Sicherheitslevel, die bei den Switches von Drittanbietern vorhanden sein können.

In Verbindung mit dem SonicWall Switch bietet Zero-Touch Deployment die Möglichkeit, Appliances und Geräte schnell über weltweit verteilte Zweigstellen hinweg einzubinden. Administratoren können diese Switches schnell und sicher an neuen Standorten einsetzen, ohne mit den hohen Kosten von IT-Mitarbeitern vor Ort rechnen zu müssen. Diese stapelbaren Switches sind vollgepackt mit nützlichen Funktionen und bieten trotzdem einen kompakten Formfaktor und ein energieeffizientes Design.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SonicWall Switch SWS14-48FPOE - Switch - 52 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Services im Bundle	3 Jahre 24x7 Support
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+

PoE-Budget	740 W
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Firmware aktualisierbar, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, RADIUS-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, STP Root Guard, DHCP-Relais, LACP, DHCP-Client, 2-MB-Paketpuffer, Storm Control, Back Pressure Support, LLDP-MED, STP BPDU Guard, EEE, VLAN Tagging, Daisy-Chain-Support, LAG, DSCP based QoS, Zero-Touch-Konfiguration
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 31 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.8 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - managed
Services im Bundle	3 Jahre 24x7 Support
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	740 W
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH, CLI
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Firmware aktualisierbar, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, RADIUS-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, STP Root Guard, DHCP-Relais, LACP, DHCP-Client, 2-MB-Paketpuffer, Storm Control, Back Pressure Support, LLDP-MED, STP BPDU Guard, EEE, VLAN Tagging, Daisy-Chain-Support, LAG, DSCP based QoS, Zero-Touch-Konfiguration
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
RAM	512 MB

Flash-Speicher	128 MB
Statusanzeiger	PoE, LAN
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	900 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	530 Watt
	Verschiedenes
MTBF	100,645 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV GS, C-Tick, BSMI, cUL, CB, RoHS, KCC, WEEE, ANATEL, REACH, ICES Class A, LVD, EMC Class A, VCCI Class A, MSIP
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	31 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.8 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95%
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.