

# Fortinet FortiSwitch 108F-POE - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE)

+ 2 x Gigabit SFP - Luftstrom Seite zu Rückseite - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (65 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Fortinet
Hersteller Art. Nr.	FS-108F-POE
EAN/UPC	0195875035254



## Beschreibung

Die FortiSwitch Secure Access-Familie bietet hervorragende Sicherheit, Leistung und Verwaltbarkeit. Sicher, einfach und skalierbar - FortiSwitch ist die richtige Wahl für bedrohungsbewusste Unternehmen jeder Größe. FortiSwitch ist über FortiLink eng in die Fortinet Security Fabric integriert und kann direkt über die vertraute FortiGate-Schnittstelle verwaltet werden. Dieses Single-Pane-of-Glass-Management bietet vollständige Transparenz und Kontrolle über Benutzer und Geräte im Netzwerk, unabhängig davon, wie sie sich verbinden. Damit eignet sich der FortiSwitch ideal für SD-Branch-Implementierungen mit Anwendungen, die vom Desktop bis zur Aggregation von Rechenzentren reichen, und ermöglicht es Unternehmen, ihre Sicherheit und ihren Netzwerkgang zu konvergieren.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fortinet FortiSwitch 108F-POE - Switch - 8 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	Luftstrom Seite zu Rückseite an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	65 W
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Pakete pro Sekunde: 30 Mpps Latenz: 4 µs
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4000 Link-Aggregationsgruppen: 8 Total Link Aggregation Groups: 8 Pufferkapazität (MB): 512 KB ACL: 768 Spanning Tree Protocol-Instanzen: 16
Größe der MAC-Adresstabellen	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	IGMP, Policy-Based Routing (PBR), MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, DHCP, IPv4, IPv6, RSTP, RADIUS

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, firewall, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, STP Root Guard, LACP-Support, LLDP-Support, 802.1x-Authentifizierung, Storm Control, Link Aggregation, MIB II, AVC, LLDP-MED, VLAN Tagging, Unterstützung für IP-Weiterleitung, MAB, BPDU Guard, LAG
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.1AX
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 20.9 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.7 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	Luftstrom Seite zu Rückseite Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	65 W
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Pakete pro Sekunde: 30 Mpps Latenz: 4 µs
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4000 Link-Aggregationsgruppen: 8 Total Link Aggregation Groups: 8 Pufferkapazität (MB): 512 KB ACL: 768 Spanning Tree Protocol-Instanzen: 16
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	IGMP, Policy-Based Routing (PBR), MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, DHCP, IPv4, IPv6, RSTP, RADIUS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, firewall, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, STP Root Guard, LACP-Support, LLDP-Support, 802.1x-Authentifizierung, Storm Control, Link Aggregation, MIB II, AVC, LLDP-MED, VLAN Tagging, Unterstützung für IP-Weiterleitung, MAB, BPDU Guard, LAG
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.1AX
RAM	256 MB DDR3 SDRAM

Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Status
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 1000Base-X SFP 1 x seriell (Konsole) RJ-45
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	74.4 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
MTBF	>10 Jahre
Produktzertifizierungen	UL, VCCI, BSMI, CB, FCC, RoHS2, RCM
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	25 cm
Tiefe	20.9 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.7 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

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