

QNAP QSW-IM3216-8S8T - Switch - managed - 8 x 10 Gigabit SFP+ + 8 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T

an Rack montierbar - wandmontierbar - für QNAP CAB-DAC30M-SFPP-DEC01 - CAB-DAC30M-SFPP-DEC02 - CAB-DAC50M-SFPP - TRX-10GITSFPP-SR



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	QSW-IM3216-8S8T
EAN/UPC	4711103085714

Beschreibung

Der QNAP QSW-IM3216-8S8T Switch wurde für Hochleistungsnetzwerke mit 16 Ports entwickelt und ermöglicht nahtlose Konnektivität und Verwaltung. Er unterstützt verschiedene Schnittstellentypen, darunter 10GBase-T, und bietet 100/1000/2,5G/5G/10G-Fähigkeiten. Sein lüfterloses Design sorgt für einen leisen Betrieb und gewährleistet gleichzeitig optimale Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis 65 °C. Der Switch ist robust und stoßfest, ideal für anspruchsvolle Umgebungen und verfügt über Technologien wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und Quality of Service (QoS) für eine effiziente Datenverarbeitung. Mit Fernverwaltungsprotokollen wie SNMP, DHCP und RSTP können Netzwerkadministratoren mühelos die Kontrolle behalten. Der doppelte Stromeingang sorgt für Redundanz und bietet zuverlässige Betriebszeiten für kritische Vorgänge.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP QSW-IM3216-8S8T - Switch - 16 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10 Gigabit SFP+ + 8 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T
Leistung	Bandbreite: 20 Gbit/s Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 160 Gbps Switching-Kapazität: 320 Gbit/s
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RSTP, IPv4, DNS, DHCP
Leistungsmerkmale	Erweiterter Temperaturbereich, robust, stoßbeständig, ohne Lüfter, AV über IP, IGMP Snooping, ACL Support, Qfinder Pro, QSS, NAS-Support, LACP-Support, VLAN-Unterstützung, QoS, ACL-Support, Flusskontrolle, Reset-Taste, Auto-Negotiation, anschlussbasierter QoS, DSCP based CoS, ToS, Firmware aktualisierbar, Loop-Sicherung, DHCP-Client, Systemprotokoll

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3an, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1p
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28.5 cm x 23.15 cm x 3.35 cm
Gewicht	4.26 kg
Entwickelt für	QNAP CAB-DAC30M-SFPP-DEC01, CAB-DAC30M-SFPP-DEC02, CAB-DAC50M-SFPP, TRX-10GITSFPP-SR

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar, wandmontierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10 Gigabit SFP+ + 8 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T
Leistung	Bandbreite: 20 Gbit/s Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 160 Gbps Switching-Kapazität: 320 Gbit/s
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RSTP, IPv4, DNS, DHCP
Leistungsmerkmale	Erweiterter Temperaturbereich, robust, stoßbeständig, ohne Lüfter, AV über IP, IGMP Snooping, ACL Support, Qfinder Pro, QSS, NAS-Support, LACP-Support, VLAN-Unterstützung, QoS, ACL-Support, Flusskontrolle, Reset-Taste, Auto-Negotiation, anschlussbasierter QoS, DSCP based CoS, ToS, Firmware aktualisierbar, Loop-Sicherung, DHCP-Client, Systemprotokoll
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3an, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1p
Statusanzeiger	Geschwindigkeit, Link/Aktivität, Status, Stromversorgung, Power 1, Power 2, Locator
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 10GBase-T SFP+ 8 x 100/1000/2.5G/5G/10G RJ-45 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb	48.632 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Rack-Montage-Kit, Gummifüße, Wandmontagekit
Enthaltene Kabel	Stromkabel
Produktzertifizierungen	IP20, FCC, VCCI, BSMI
	Maße und Gewicht
Breite	28.5 cm
Tiefe	23.15 cm
Höhe	3.35 cm
Gewicht	4.26 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	5.72 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	QNAP CAB-DAC30M-SFPP-DEC01, CAB-DAC30M-SFPP-DEC02, CAB-DAC50M-SFPP, TRX-10GITSFPP-SR

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