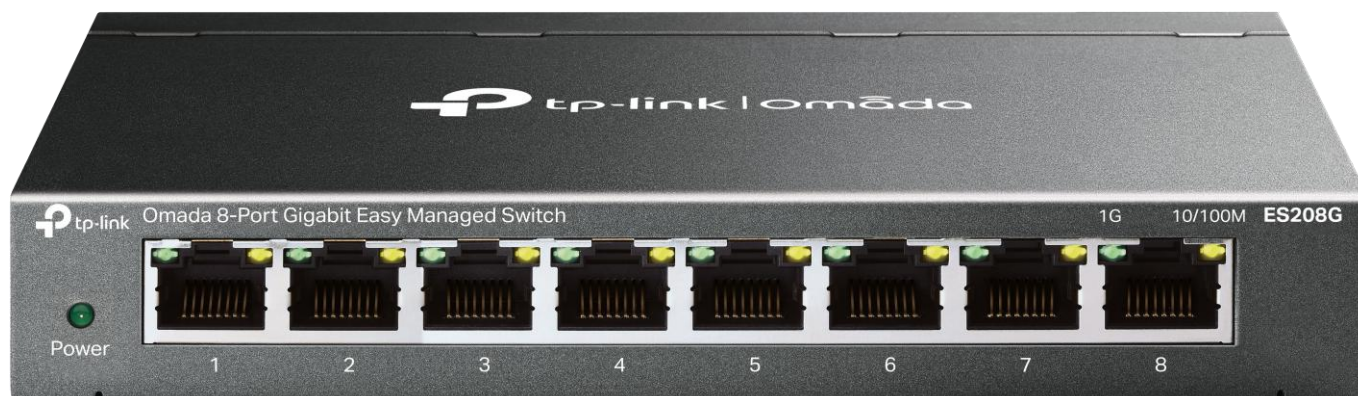


Omada Easy Managed Switch | Datasheet

ES208G

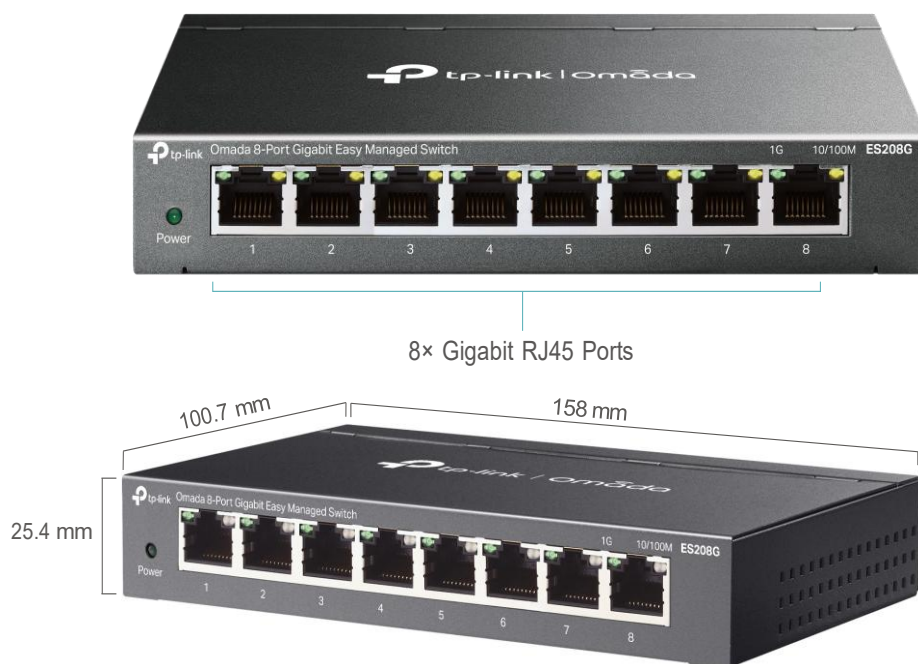
Omada 8-Port Gigabit Easy Managed Switch



Nejzajímavější parametry

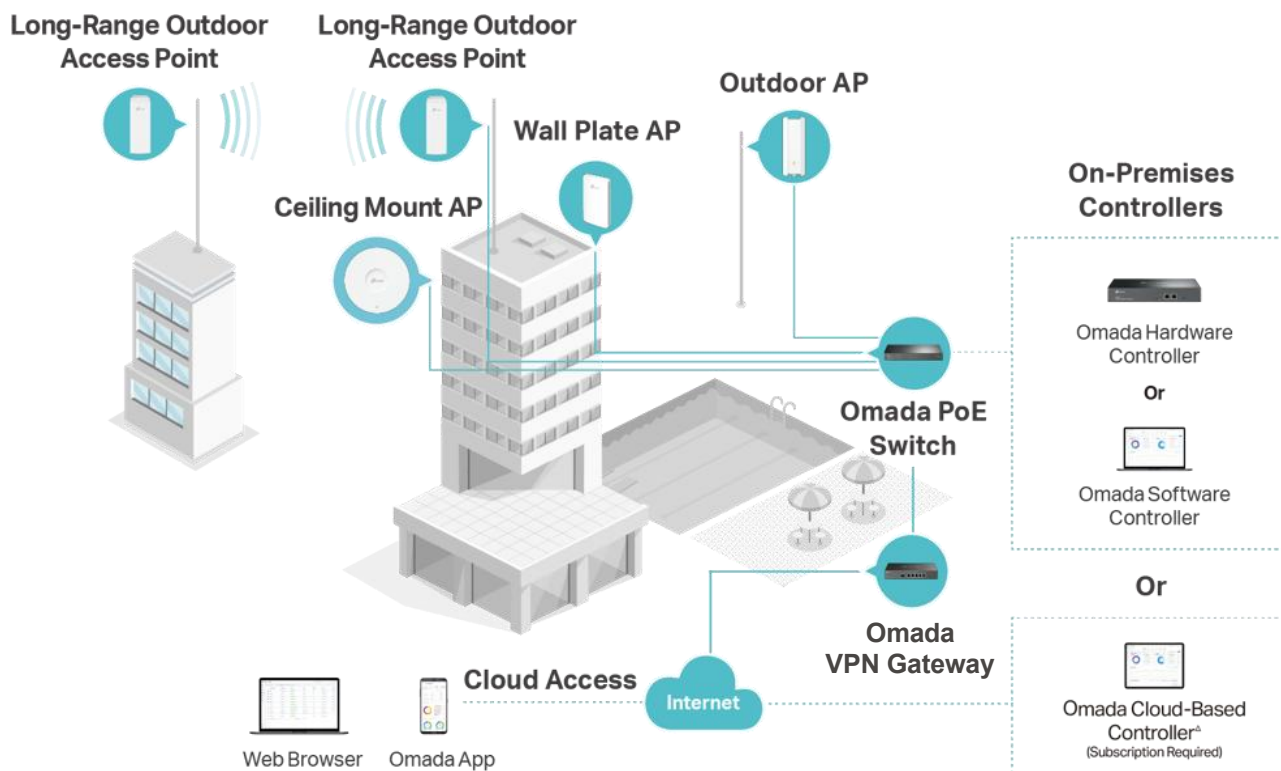
- 8× 10/100/1000Mbps RJ45 ports
- Snadné použití: Podporuje plug-and-play pro okamžité připojení a jednoduché nastavení pro další funkce.
- Centralizovaná správa cloudu přes web nebo aplikaci Omada+
- VLAN, izolace portů, test kabelů^Δ, QoS^Δ pro spolehlivou síť pro dohled
- Automatická prevence smyček a IGMP snooping
- Bezvětrákový design pro tichý provoz
- Odolné kovové pouzdro a možnost umístění na stůl nebo na zed'

Obrázky produktu



Řešení Omada

Platforma Omada pro softwarově definované sítě (SDN) integruje síťová zařízení, včetně přístupových bodů, switchů a bran, a poskytuje plně centralizovanou správu z cloudu. Omada vytváří vysoce škálovatelnou síť – vše je řízeno z jednoho rozhraní.



Bezstarostné cloudové nebo lokální ovladače.



Cloud Management



Zero-Touch Provisioning (ZTP)[†]



Inteligentní Monitoring

Parametry

Funkce hardwaru a výkon

Model		ES208G
Obecný	Rozhraní	8× 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports
	Flash	64 Mbit
	Port Standard	IEEE 802.3i:10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u:100BASE-X Fast Ethernet IEEE 802.3ab:1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x: Flow Control IEEE 802.1p: Traffic Class Expediting and Dynamic Multicast Filtering IEEE 802.1q: Virtual Bridged Local Area Networks IEEE 802.1ab: Station and Media Access Control Connectivity Discovery (LLDP)
Výkon	Spínací kapacita	16 Gbps
	Rychlost přeposílání paketů	11.9 Mpps
	Tabulka MAC adres	8K
	Buffer paketů	4 Mbit
	Metoda přenosu	Ukládat a přeposílat
	Jumbo rámec	15 KB
Fyzické a prostředí	Zdroj napájení	5 VDC/0.6 A
	Maximální spotřeba energie	2.7 W (110V/60Hz)
	Maximální disipace tepla	9.09 BTU/hr (110 V/60 Hz)
	Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.9 W (110V/60 Hz)
	Ochrana proti přepětí	±6 kV ve společném režimu pro ethernetové porty
	Ochrana proti ESD	Vzduch: ±8 kV, Kontakt: ±4 kV
	MTBF	1141726h @ 25°C
	Rozměry (Š x H x V)	6.2×4.0×1.0 in (158×100.7×25.4 mm)
	Počet ventilátorů	Bez ventilátoru
	Instalace	Stolní/Nástěnný držák
	Provozní teplota	-5 °C to 45 °C (23 °F to 113 °F)
	Teplota skladování	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
	Pracovní vlhkost	10 % až 90 % RH, nekondenzující
	Skladovací vlhkost	5% to 90% RH, nekondenzující
	Certifikace	CE, FCC, RoHS

Funkce softwaru	
Model	ES208G
Podpora SDN	· Podpora hardwarového ovladače, softwarového ovladače, cloudového ovladače · Automatické zjišťování zařízení · Konfigurace dávky · Hromadná aktualizace firmwaru · Jednotná konfigurace
Funkce L2	- Agregace spojení - Statická agregace odkazů · Až 2 agregační skupiny a až 4 porty na skupinu · Detekce smyčky · Řízení toku - 802.3x Řízení toku · Zrcadlení - Zrcadlení portu - Jeden na jednoho - Mnoho k jednomu · vstup/výstup/oba - Statistika portu - Stav portového zrcadlení · Statistiky dopravy · 802.1ab LLDP
L2 Multicast	- IGMP snímání - IGMP v1 /v2/v3 snímání - Rychlý odchod
VLAN	· MTU VLAN · Port-Based VLAN · 802.1Q Tag VLAN - Max 32 VLAN Skupin - 4K VID
QoS	· 802.1p DSCP Priority · 8 Prioritní fronty · Režim plánování podle priority - WRR (Vážený kruhový rozvrh) · Konfigurace váhy fronty · Řízení šířky pásma - Limit hodnocení podle portu · Storm Control - Více ovládacích režimů (kbps/pps) - Řízení vysílání/multivysílání/nezjištěného unicastu
Management	· GUI založené na webu · DHCP Client · Diagnostika kabelů

Informace pro objednání

Host Switch

Model	Popis
ES208G	Omada 8-Port Gigabit Easy Managed Switch

Mediální převodník řady MC

Model	Popis
MC210CS	Gigabit Single-Mode Media Converter, až 20 km, chassis mountable
MC200CM	Gigabit Multi-Mode Media Converter, až 550 m, chassis mountable
MC220L	Gigabit SFP Media Converter, chassis mountable

Mediální převodník řady FC

Model	Popis
FC111A-20	100Mbps Single-Mode WDM Media Converter, až 20 km, TX:1550nm, RX:1310nm, chassis mountable
FC111B-20	100Mbps Single-Mode WDM Media Converter, až 20 km, TX:1310nm, RX:1550nm, chassis mountable
FC311A-2	Gigabit Single-Mode WDM Media Converter, až 2 km, TX:1550nm, RX:1310nm, chassis mountable
FC311B-2	Gigabit Single-Mode WDM Media Converter, až 2 km, TX:1310nm, RX:1550nm, chassis mountable
FC311A-20	Gigabit Single-Mode WDM Media Converter, až 20 km, TX:1550nm, RX:1310nm, chassis mountable
FC311B-20	Gigabit Single-Mode WDM Media Converter, až 20 km, TX:1310nm, RX:1550nm, chassis mountable

[†]Tyto funkce vyžadují použití řadiče Omada SDN. Funkce Zero-Touch Provisioning vyžaduje použití cloudového řadiče Omada. Přejděte na seznam produktů cloudového řadiče Omada, abyste našli všechny modely podporované cloudovým řadičem Omada.

[△]Test kabelu a QoS portu jsou podporovány v samostatném režimu.