TP-Link Omada Fusion 2.5G Gateway mit Controller, 5 × 2,5 GbE, Touchscreen

FUSION-25G
EAN 1210002633277

Omada Fusion 2.5G Gateway 1x 2.5GB WAN, 4xGB W/LAN

Das TP-Link Omada Fusion 2.5G vereint Gateway und Omada Controller in einem Gerät. Verwaltet wird lokal, über die Omada Cloud oder per Omada App, für einen oder mehrere Standorte. Neue Omada-Geräte erkennt das Gateway per Bluetooth und übernimmt sie gesammelt. Alle fünf Ports arbeiten mit 2,5 Gbit/s; bis zu vier davon lassen sich gleichzeitig als WAN nutzen, mit Lastverteilung und automatischem Failover. Der 2,51-Zoll-Touchscreen ermöglicht grundlegende Diagnose direkt am Gerät. Omada LightLink VPN stellt den Fernzugriff per Klick her und leitet nur festgelegten Datenverkehr durch den Tunnel. Am Internetanschluss arbeitet das Gateway mit Static IP, Dynamic IP, PPPoE, PPTP, L2TP, MAP-E und DS-Lite. Full-Mesh-SD-WAN verbindet bis zu 20 Standorte und wird über das Omada Cloud-Portal eingerichtet. Der Funktionsumfang des Controllers richtet sich nach den angeschlossenen Omada-Geräten. Es steht auf dem Tisch; eine magnetische Wandhalterung und ein Rackmontage-Kit sind separat erhältlich.

Gateway und Controller in einem Gerät für Omada-Netzwerke, auch über mehrere Standorte – dank integriertem Omada Controller.

- Anschlüsse: 1 × 2,5-Gbit/s-RJ45 WAN, 4 × 2,5-Gbit/s-RJ45 LAN/WAN, bis zu 4 WAN-Ports gleichzeitig
- Bedienung: 2,51-Zoll-Farb-Touchscreen, Reset-Taste; Einrichtung per Bluetooth oder Ethernet
- Durchsatz: NAT (Static IP) 2.362 / 2.361 Mbit/s, IPS 2.183 / 2.152 Mbit/s, DPI 2.206 / 2.219 Mbit/s (Upload/Download); 150.000 gleichzeitige Sessions (Herstellerangabe, abhängig von Datenverkehr, aktivierten Funktionen und Netzumgebung)
- VPN-Durchsatz: IPsec 1.023 Mbit/s, L2TP 892 Mbit/s, WireGuard 605 Mbit/s, Omada LightLink 527 Mbit/s, SSL 250 Mbit/s, OpenVPN 223 Mbit/s, PPTP 193 Mbit/s (Herstellerangabe, abhängig von Datenverkehr, aktivierten Funktionen und Netzumgebung); max. 20 IPsec-Tunnel
- Verwaltung: integrierter Omada Controller, lokal, per Cloud oder Omada App; empfohlen für bis zu 30 Geräte und 300 Clients (Herstellerangabe, abhängig von Netzwerkumgebung und Einsatzszenario)
- Netzwerk: Multi-WAN mit Failover und Lastverteilung, Static und Policy Routing, VLAN, QoS, Bandbreitensteuerung; Full-Mesh-SD-WAN (Einrichtung über das Omada Cloud-Portal)
- Sicherheit: IDS/IPS, DPI, App-basierte ACL, Content-Filter (URL-Kategorien, Werbeblocker, Allow- und Blocklist), Safe Search, DNS-Sicherheit, Firewall, Angriffsschutz, ARP-Inspektion
- Hardware: Quad-Core ARM Cortex-A53 mit 2,0 GHz, 2 GB DDR4, lüfterlos, MTBF 613.523 h bei 25 °C, Überspannungsschutz 4 kV, ESD ±8 kV (Luft) / ±4 kV (Kontakt)
- Stromversorgung und Umgebung: USB Typ C, 5 V DC / 3 A; Betrieb −10 bis 40 °C, 10–90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Gehäuse: Polycarbonat, 160 × 130 × 31,5 mm; Tischgerät, Wand- und Rackmontage mit separat erhältlichem Zubehör

Lieferumfang

- 1 × Omada Fusion 2.5G Gateway
- 1 × Netzteil, USB Typ C, 5 V DC / 3 A

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	5	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

TP-Link Deutschland GmbH
Am Trippelsberg 100
Düsseldorf, Germany
https://www.tp-link.com/de/
support.de@tp-link.com