

# TP-Link Omada OC300 gateway/controller

---

<b>Artikel</b>	131056
<b>Herstellernummer</b>	OC300
<b>EAN</b>	6935364089863
TP-Link	



## **Professionelles, zentralisiertes Management für Accesspoints, Switches und Gateways**

### **Zentrales Management für Accesspoints, Switches und Gateways**

Der OC300, ein Omada-SDN-Hardware-Controller (Software Defined Networking), ermöglicht ein 100% zentralisiertes Management von Omada-Accesspoints, Omada-Switches und Omada-Gateways. alles in einer einzigen Oberfläche.

### **Hybrid-Cloud - Sicherer, praktischer, komfortabler**

Die Hybrid-Cloud von Omada ermöglicht einen abgesicherten Fernzugriff auf den OC300 von überall auf der Welt, zu jeder Zeit. Der Hybridcontroller bleibt dennoch mit allen Funktionen im sicheren, lokalen Netzwerk, unabhängig von der Internetverbindung, ohne entsprechende Latenz- oder Verbindungsstörungen für die maximale Stabilität und Sicherheit.

### **Industrieführendes Hardwaredesign**

Ausgestattet mit einem aktuellem Chipsatz in einem hochwertigen Design, verfügt der OC300 genügend Leistung Netzwerke von bis zu 15000 Endgeräte und 500 Omada-Netzwerkgeräte zu verwalten. Der Design ist sowohl für den Einsatz im 19 Zoll Serverschrank mit entsprechende Halterungen oder auch lose mit GummifüÙe für einen flexiblen Einsatz und einfache Installation.

### **Einfache und intelligente Netzwerküberwachung**

Die intuitiv bedienbare Oberfläche ermöglicht es in Echtzeit den Status des kompletten Netzwerks einzusehen, die Verteilung der Netzwerkauslastung, Protokolle und Benachrichtigungen über den Zustand des Netzwerks zu erhalten oder auch Schlüsseldaten der Teilnehmer um bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen.

## **Viele verschiedene Funktionen werden für eine effektivere, bessere und einfachere Netzwerkadministration kombiniert**

### **Gruppierte, standortübergreifende Verwaltung aller Omadegeräte mit Fernzugriff**

Die Verwaltung des Netzwerk wird enorm vereinfacht, indem alle Accesspoints, alle Switches und alle Router auf allen Standorten gruppiert gleichzeitig in eine Oberfläche verwaltet aus der Ferne werden können. Kein Netzwerkadministrator oder Techniker muss vor Ort Geräte einzeln konfigurieren.

### **Umfassende Zeitsteuerung ermöglichen Automatisierung**

Verwalten Sie Ihr Netzwerk einfacher, agiler und effektiver ohne manuell eingreifen zu müssen, indem Sie fast alle administrative Aufgaben mit einem Zeitplan automatisieren .

### **Noch mehr Vorteile mit der Omada-App**

Mit der Omada App ist der gesicherte Verwaltungszugriff das auf Omada-Netzwerk von überall zu jeder Zeit möglich kann mit einfachem Tippen auf das Display eines Mobilgeräts von überall auf der Welt gesteuert werden.

# Zusammenfassung

---

## Professionelles, zentralisiertes Management für Accesspoints, Switches und Gateways

### Zentrales Management für Accesspoints, Switches und Gateways

Der OC300, ein Omada-SDN-Hardware-Controller (Software Defined Networking), ermöglicht ein 100% zentralisiertes Management von Omada-Accesspoints, Omada-Switches und Omada-Gateways. alles in einer einzigen Oberfläche.

### Hybrid-Cloud - Sicherer, praktischer, komfortabler

Die Hybrid-Cloud von Omada ermöglicht einen abgesicherten Fernzugriff auf den OC300 von überall auf der Welt, zu jeder Zeit. Der Hybridcontroller bleibt dennoch mit allen Funktionen im sicheren, lokalen Netzwerk, unabhängig von der Internetverbindung, ohne entsprechende Latenz- oder Verbindungsstörungen für die maximale Stabilität und Sicherheit.

### Industrieführendes Hardwaredesign

Ausgestattet mit einem aktuellem Chipsatz in einem hochwertigen Design, verfügt der OC300 genügend Leistung Netzwerke von bis zu 15000 Endgeräte und 500 Omada-Netzwerkgeräte zu verwalten. Der Design ist sowohl für den Einsatz im 19 Zoll Serverschrank mit entsprechende Halterungen oder auch lose mit Gummifüße für einen flexiblen Einsatz und einfache Installation.

### Einfache und intelligente Netzwerküberwachung

Die intuitiv bedienbare Oberfläche ermöglicht es in Echtzeit den Status des kompletten Netzwerks einzusehen, die Verteilung der Netzwerkauslastung, Protokolle und Benachrichtigungen über den Zustand des Netzwerks zu erhalten oder auch Schlüsseldaten der Teilnehmer um bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen.

### Viele verschiedene Funktionen werden für eine effektivere, bessere und einfachere Netzwerkadministration kombiniert

### Gruppierte, standortübergreifende Verwaltung aller Omadegeräte mit Fernzugriff

Die Verwaltung des Netzwerk wird enorm vereinfacht, indem alle Accesspoints, alle Switches und alle Router auf allen Standorten gruppiert gleichzeitig in eine Oberfläche verwaltet aus der Ferne werden können. Kein Netzwerkadministrator oder Techniker muss vor Ort Geräte einzeln konfigurieren.

### Umfassende Zeitsteuerung ermöglichen Automatisierung

Verwalten Sie Ihr Netzwerk einfacher, agiler und effektiver ohne manuell eingreifen zu müssen, indem Sie fast alle administrative Aufgaben mit einem Zeitplan automatisieren .

### Noch mehr Vorteile mit der Omada-App

Mit der Omada App ist der gesicherte Verwaltungszugriff das auf Omada-Netzwerk von überall zu jeder Zeit möglich kann mit einfachem Tippen auf das Display eines Mobilgeräts von überall auf der Welt gesteuert werden.

TP-Link Omada OC300, Schwarz, 1U, ARM, ARM Cortex, 2000 MB, DDR4

TP-Link Omada OC300. Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 1U. Prozessorhersteller: ARM, Prozessorfamilie: ARM Cortex, Speicherkapazität: 2000 MB. Unterstützte Protokolle: Routing/NAT/Session Limit/Bandwidth Control VPN (IPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN) RADIUS.... Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, VPN Unterstützung: VPN (IPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN). Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: SNMP, SSH

## Merkmale

---

### Protokolle

Unterstützte Protokolle	Routing/NAT/Session Limit/Bandwidth Control VPN (IPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN ) RADIUS (Authentication/MAC Auth/Accounting) 802.1x
-------------------------	---

### Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Syslog	Ja
Traffic-Statistiken	Ja

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 50 °C
--------------------	-----------

## Zertifikate

Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
----------------	---------------

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ A	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Schnellinstallationsanleitung	Ja

## Netzwerk

Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
VPN Unterstützung	VPN (IPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN)

## Design

Produktfarbe	Schwarz
Rack-Kapazität	1U
LED-Anzeigen	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite	294 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	44 mm

Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

## Energie

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	9 W
Stromverbrauch (max.)	14,8 W
Eingangsspannung	100 - 240 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz

## Sicherheit

Zugriffkontrollliste	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP, SSH
NETzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	250 mm
Verpackungstiefe	400 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Paketgewicht	1,91 kg

## Leistungen

Steuerungsanzeigeeinheit	Nein
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	ARM
Prozessorfamilie	ARM Cortex
Anzahl installierter Prozessoren	1
Speicherkapazität	2000 MB
Interner Speichertyp	DDR4
Flash-Speicher	2 MB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.