



TP-Link TL-SG3210XHP-M2 | Switch | 8x RJ45 2.5Gb/s PoE+, 2x SFP+, Rack, L2+



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg3210xhp-m2-switch-8x-rj45-25gb-s-poe-2x-sfp-rack-l2>

Price: **2.154,17 zł** gross / 1.751,36 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGHHMSGRMLK

Full product description

Schalter TP-Link TL-SG3210XHP-M2

Der Switch **TL-SG3210XHP-M2** von TP-Link ist für den Einsatz in Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen, Konferenzräumen, Hotels und Geschäften konzipiert. Die Lösungen der Omada-Serie **bieten stabilen** und verbesserten Wi-Fi-Signalempfang in dichten Umgebungen mit einer **großen Anzahl von Verbindungen**. Sie sind für alle Arten von **drahtgebundenen und drahtlosen** Benutzerbindungsszenarien konzipiert, einschließlich **Videoüberwachungsanwendungen**.



Exzellente Leistung für jeden Anschluss

Mit exzellentem Durchsatz können Sie einen Router mit einer Multi-Gigabit-LAN-Verbindung anschließen, der den **Wi-Fi-Kommunikationsstandard der 6. Generation** unterstützt. Mit integriertem **PoE (802.3at/af)** kann das Gerät über ein einziges Ethernet-Kabel Strom empfangen und Informationen übertragen. Die Gesamtressource des Standards **beträgt 240 Watt**, was für kleine und mittlere

Unternehmen im Bereich der Videoüberwachung ausreichend ist.



Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung über das Netzwerk

Der Switch TL-SG3210XHP-M2 ist mit zwei **SFP-Anschlüssen** ausgestattet, die Datenübertragungsraten von **bis zu 10Gbps** unterstützen. Mit dieser Unterstützung schafft er eine zuverlässige Verbindung nicht nur zu Servern, sondern auch zu anderen angeschlossenen Geräten durch ultraniedrige Latenz und **Non-Blocking Switching-Funktionen**.



Software Defined Networking (SDN) mit intelligentem Zugriff

Die **Omada SDN-Plattform** integriert Access Points, Switches und Gateways, um eine **100%ige zentrale Kontrolle** über die Cloud zu ermöglichen. Omada bietet ein leicht skalierbares Netzwerk, das über **eine einzige Schnittstelle** verwaltet wird. Es werden nahtlose, tropffreie und Drop-in-Verbindungen bereitgestellt, die sich ideal für den Einsatz im Gastgewerbe, im Bildungswesen, im Einzelhandel, in Büros und anderen Umgebungen eignen.



Wichtigste Vorteile und Fähigkeiten

- 2,5G PoE-Ports für Wi-Fi 6: 8 2,5G-Ports ermöglichen es Ihnen, die Gigabit-Grenze zu durchbrechen und das volle Potenzial der Wi-Fi 6 Access Points zu nutzen.
- Hochgeschwindigkeits-10-G-Uplink-Ports: 2 10-Gbit/s-SFP-Steckplätze bieten hohe Bandbreite und nicht blockierendes Switching.
- 240 W PoE-Gesamtleistung: 8 PoE-Ports nach 802.3at/af-Standard liefern insgesamt 240 W* Leistung.
- Betrieb integriert mit Omada SDN-Plattform: unbeaufsichtigte ZTP-Konfiguration, zentrales Cloud-Management und intelligente Überwachung.
- Zentrale Verwaltung: Cloud-Zugang und Omada-App für komfortable Verwaltung.
- Statisches Routing: Die Steuerung des internen Datenverkehrs gibt Ihnen die Möglichkeit, Netzwerkressourcen effizienter zu nutzen.
- Verlässliche Sicherheit: IP-, MAC- und Port-Bindung, ACL, Port Security, Schutz vor DoS-Angriffen, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, Authentifizierung über Radius-Server und mehr.
- Optimierung der Sprach- und Videoübertragung: QoS L2/L3/L4 und IGMP Snooping.