



## TP-Link TL-WA801N | Zugangspunkt | N300, 1x RJ45 100Mbps, Passiv PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/tp-link-tl-wa801n-zugangspunkt-n300-1x-rj45-100mbps-passiv-poe>

Price: **96,58 zł** gross / 78,52 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHIKMRMMHM

### Product features

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                  | 5 - 90 %                                  |
| Höhe                                           | 36.2 mm                                   |
| Ausgangsspannung                               | 9 V                                       |
| Antennentyp                                    | External                                  |
| Breite                                         | 181.6 mm                                  |
| Tiefe                                          | 129.5 mm                                  |
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen            | WPA                                       |
| Automatisches kabelloses Verteilersystem (WDS) | Yes                                       |
| WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)                    | Yes                                       |
| Temperaturbereich bei Lagerung                 | -40 - 70 °C                               |
| Mitgelieferte Kabel                            | LAN (RJ-45)                               |
| Konformitätsbescheinigungen                    | Bundesnetzagentur für Kommunikation (FCC) |
| Maximale Datenübertragungsrate                 | 300 Mb/s                                  |
| Paketgewicht                                   | 560 g                                     |
| Feuchtigkeitsmessbereich                       | 10 - 90%                                  |
| Warentarifnummer (HS)                          | 85176990                                  |
| Schnellstartübersicht                          | Yes                                       |
| Netzstandard                                   | IEEE 802.11b                              |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)         | 1                                         |
| Maximaler Arbeitsabstand                       | 30 m                                      |
| Betriebstemperatur                             | 0 - 40 °C                                 |
| Verpackungstiefe                               | 223 mm                                    |

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Verpackungshöhe                             | 70 mm            |
| AC-Netzadapter                              | Yes              |
| Verpackungsbreite                           | 310 mm           |
| Reset-Knopf                                 | Yes              |
| Management-Protokolle                       | SNMP             |
| WPS Sicherheit per Tastendruck              | Yes              |
| Funktionen Service Set Identifier (SSID)    | Mehrere SSIDs    |
| Ein-/Ausschalter                            | Yes              |
| Ausgangsstrom                               | 0.6 A            |
| Power over Ethernet (PoE)                   | Yes              |
| PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet) | Yes              |
| Platzierung                                 | Floor            |
| Kabellose Isolierung                        | Yes              |
| Anzahl der Antennen                         | 2                |
| Antennenrichtungsart                        | Omni-direktional |
| Produktfarbe                                | Weiß             |
| MAC Adressen Filtern                        | Yes              |
| Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)    | 300              |
| 6 GHz                                       | No               |
| 5 GHz                                       | No               |
| 2,4 GHz                                     | Yes              |
| Nachhaltigkeitskonformität                  | Yes              |

## Full product description

### Drahtloser Zugangspunkt mit N-Standard

Der TP-Link TL-WA801N ist ein Wireless Access Point, der den N-Standard mit Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbps unterstützt. Der Access Point unterstützt mehrere Arbeitsmodi, z. B. Access Point, Universal Amplifier und Wireless Bridge. Darüber hinaus verfügt das Gerät über eine PoE-Stromversorgung, die eine bequeme Platzierung des Geräts ermöglicht, und ist mit einer WPS-Taste ausgestattet, die den einfachen Aufbau einer sicheren Verbindung mit WPA-Verschlüsselung ermöglicht.



### Entwickelt für die Erweiterung von Hochgeschwindigkeitsnetzwerken

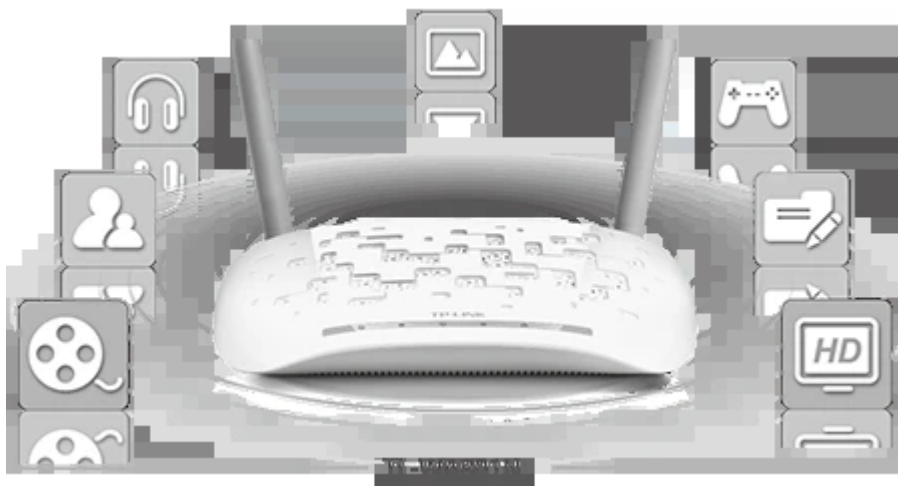
Der Wireless Access Point TL-WA801N wurde entwickelt, um ein schnelles, skalierbares drahtloses Netzwerk auf Basis der N-Technologie aufzubauen oder zu erweitern. Außerdem können Sie damit Ihre drahtlosen Netzwerkgeräte wie Spielekonsolen, digitale Medienadapter,

Drucker oder Netzlaufwerke anschließen. **Der Access Point** verfügt über viele verschiedene Funktionen, die die Nutzung von Netzwerkressourcen erheblich erleichtern. Die Nutzung des Internets zum Herunterladen von Dateien, Spielen, Streamen von Videos oder anderen Anwendungen ist jetzt viel bequemer.



## Hohe Geschwindigkeit und große Reichweite

Mit dem **IEEE 802.11n-Standard** unterstützt der Access Point die **MIMO-Technologie** (Multi Input Multi Output), die die gleichzeitige Nutzung von zwei Antennen zum Senden und Empfangen von Daten ermöglicht. Dies reduziert den Signalverlust, der durch Datenübertragung über große Entfernungen oder physikalische Hindernisse, auf die das übertragene Signal trifft, entsteht. Dank dieser Lösung ist die Effizienz des drahtlosen Netzwerks viel höher, selbst in Gebäuden mit Beton- oder Stahlkonstruktion. Darüber hinaus ist es im Gegensatz zu den Lösungen des 11g-Standards möglich, eine Fernverbindung zum Funknetz herzustellen.



## Große Auswahl an Betriebsarten

Der **Access Point** TL-WA801N verfügt über mehrere Betriebsmodi: **Access Point**, **Client**, **Multi-SSID**, **Repeater** und **Bridge mit Access Point** und ist damit für eine Vielzahl von Anwendungen der drahtlosen Datenübertragung geeignet. Es ermöglicht die einfache Einrichtung eines drahtlosen Netzwerks an Orten, an denen keine strukturierte Verkabelung verlegt werden kann. Durch den Einsatz des Access Points werden die Bereiche beseitigt, die das drahtlose Übertragungssignal bisher nicht erreichen konnte.



## Einfacher Einsatz mit PoE-Stromversorgung

Mit dem mitgelieferten passiven **PoE-Injektor** verwendet der **TL-WA801N** ein einziges Netzkabel zur gleichzeitigen Datenübertragung und Stromversorgung des Geräts. Dadurch kann der Access Point bis zu 30 Meter vom Ethernet-Netzwerk entfernt platziert werden. Dadurch kann der Access Point an einem Ort mit der besten Signalübertragungsqualität platziert werden (z. B. an der Wand oder Decke). Außerdem verfügt das Gerät über eine **WPS-Taste**, mit der Sie sofort eine verschlüsselte Verbindung herstellen können.

