



TP-Link TL-WA801ND | Zugangspunkt | N300, 1x RJ45 100Mb/s, Passiv PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/tp-link-tl-wa801nd-zugangspunkt-n300-1x-rj45-100mb-s-passiv-poe>

Price: **91,25 zł** gross / 74,19 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DN XIJOIOOHSSP

Full product description

Drahtloser Zugangspunkt mit N

TP-Link TL-WA801ND ist ein drahtloser Zugangspunkt, der den N-Standard unterstützt und eine Geschwindigkeit von bis zu 300 Mb/s erreicht. Der Access Point unterstützt viele Betriebsarten, wie z.B. Access Point, Universalverstärker oder Wireless Bridge. TL-WA801ND bietet eine PoE-Stromversorgung, die eine bequeme Platzierung des Geräts ermöglicht. Der WPS-Knopf ermöglicht dem Benutzer die einfache Einrichtung einer sicheren Verbindung mit WPA-Verschlüsselung.



Erstellt zur Erweiterung von Hochgeschwindigkeitsnetzen

Der drahtlose **Zugangspunkt TL-WA801ND** ist für den Aufbau oder die Erweiterung von schnellen, skalierbaren drahtlosen Netzwerken auf der Basis der **N-Standard-Technologie** konzipiert. Es ermöglicht den Anschluss von Netzwerkgeräten wie Spielkonsolen, digitalen Medienadaptern, Druckern oder Netzlaufwerken an das drahtlose Netzwerk. **Der Access Point** bietet eine Vielzahl von Funktionen, die die Nutzung von Netzwerkressourcen erheblich erleichtern. Die Nutzung des Internets zum Herunterladen von Dateien, Spielen, Videos oder anderen Anwendungen ist jetzt viel bequemer.



Hohe Geschwindigkeit und große Reichweite

Unter Verwendung des **Standards IEEE 802.11n** unterstützt der Access Point die **MIMO-Technologie** (Multi Input Multi Output), die die gleichzeitige Verwendung von zwei Antennen zum Senden und Empfangen von Daten ermöglicht. Dadurch wird der Signalverlust aufgrund von Datenübertragungen über große Entfernungen oder physikalischen Hindernissen, auf die das übertragene Signal trifft, reduziert. Dank dieser Lösung ist die Leistung des drahtlosen Netzwerks viel höher, selbst in Gebäuden mit Beton- oder Stahlkonstruktionen. Im IEEE 802.11n-Standard ist es auch möglich, eine Fernverbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herzustellen, im Gegensatz zu 11g-Standardlösungen.



Große Auswahl an Betriebsarten

Der TL-WA801ND **Access Point** bietet mehrere Betriebsmodi, darunter **Access Point, Client, Multi-SSID, Verstärker, Bridge mit Access Point**, so dass er für viele drahtlose Datenübertragungsanwendungen verwendet wird. Dies ermöglicht eine einfache Kombination von drahtlosen Netzwerken an Orten, an denen es keine Bedingungen für die Verlegung strukturierter Verkabelung gibt. Die Verwendung des Access

Points ermöglicht es, Bereiche zu eliminieren, in denen das drahtlose Übertragungssignal bisher nicht erreicht wurde.



Einfacher Betrieb mit PoE-Stromversorgung

Mit dem mitgelieferten passiven **PoE-Injektor** verwendet der **TL-WA801ND** ein Netzkabel sowohl für die Strom- als auch für die Datenübertragung. Dadurch kann der Access Point bis zu 30 Meter vom Ethernet-Netzwerk entfernt platziert werden, so dass das Gerät an Orten mit der besten Signalübertragungsqualität platziert werden kann (z.B. an der Wand, an der Decke). **Die WPS-Taste** garantiert eine sofortige verschlüsselte Verbindung.

