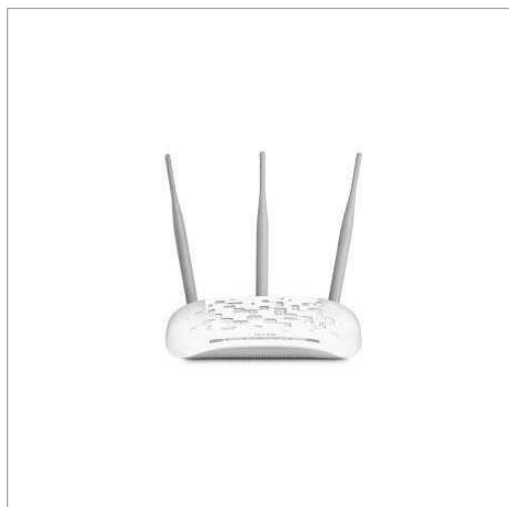




TP-Link TL-WA901ND | Zugangspunkt | N450, 1x RJ45 100Mb/s, Passiv PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wlan-signalverstarker/tp-link-tl-wa901nd-zugangspunkt-n450-1x-rj45-100mb-s-passiv-poe>

Price: **145,80 zł** gross / 118,54 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXIJOJJOHSPM

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, RoHS
Antenne enthalten	Yes
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Höhe	36 mm
Ausgangsspannung	12 V
Antennentyp	External
LED-Anzeigen	Ja
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Bandbreite	2.4835 GHz
Breite	195 mm
Tiefe	130 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-Bit-WEP
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Maximale Datenübertragungsrate	450 Mb/s
Paketgewicht	640 g
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	5.8 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Netzstandard	IEEE 802.11b
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 gain

Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Verpackungstiefe	223 mm
Verpackungshöhe	70 mm
AC-Netzadapter	Yes
Verpackungsbreite	310 mm
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Reset-Knopf	Yes
Management-Protokolle	SNMP
Upgradefähige Firmware	Yes
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
Ein-/Ausschalter	Yes
Ausgangsstrom	1 A
Power over Ethernet (PoE)	Yes
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)	Yes
Platzierung	Table
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Passives PoE
Anzahl der Antennen	3
Antennenrichtungsart	Omni-direktional
Antennenfunktionen	Abnehmbare Antenne
Produktfarbe	Weiß
MAC Adressen Filtern	Yes
Antenne Steckertyp	RP-SMA
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	450
DHCP-Server	Yes
6 GHz	No
5 GHz	No
2,4 GHz	Yes
Betriebssystem	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, 8, 10

Full product description

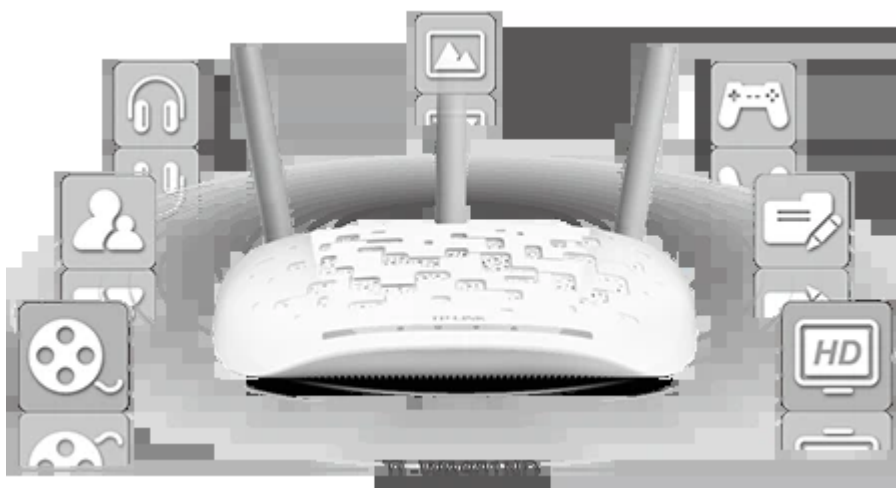
Drahtloser Zugangspunkt mit N

TP-Link TL-WA901ND ist ein **drahtloser Zugangspunkt**, der den N-Standard unterstützt und eine drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu **450 Mb/s** erreicht. Der Access Point unterstützt viele Betriebsarten, wie z.B. Access Point, Universalverstärker oder Wireless Bridge. TL-WA901ND bietet eine **Power-over-Ethernet-Stromversorgung**, die eine bequeme Positionierung des Geräts innerhalb von 30 Metern ermöglicht. **Der WPS-Knopf** garantiert eine schnelle und sichere Verbindung mit **WPA-Verschlüsselung**.



Hohe Geschwindigkeit und große Reichweite

Unter Verwendung des Standards **IEEE 802.11n** unterstützt der Access Point die fortschrittliche **MIMO-Technologie (Multi Input Multi Output)**, die es drei Antennen ermöglicht, Daten gleichzeitig zu senden und zu empfangen. Dadurch wird der Signalverlust aufgrund von Datenübertragungen über große Entfernungen oder physikalischen Hindernissen, auf die das übertragene Signal trifft, reduziert. Dadurch ist die Leistung des drahtlosen Netzwerks selbst in Gebäuden mit Beton- oder Stahlkonstruktionen viel höher, und außerdem ist es im Gegensatz zum **11g-Standard** möglich, eine Fernverbindung mit dem drahtlosen Netzwerk herzustellen.



Viele Betriebsarten

Dank der fortschrittlichen **TL-WA901ND-Technologie** kann das Gerät in mehreren Betriebsarten verwendet werden: **AP, Multi-SSID, Client, Repeater (WDS/universal), Bridge**. Es ist einfach möglich, ein drahtloses Netzwerk an Orten einzurichten, an denen es keine Bedingungen für die Verlegung struktureller Verkabelung gibt. Die Verwendung von Access Points ermöglicht es, Bereiche zu eliminieren, in denen das drahtlose Übertragungssignal bisher nicht empfangen wurde.



Einfache und bequeme Installation

Für die gleichzeitige Datenübertragung und Stromversorgung des Geräts können wir einen passiven **PoE-Injektor** verwenden, so dass wir eine bequeme Lösung mit nur einem Kabel haben. Sie erlaubt es, den Access Point in einer Entfernung von bis zu 30 Metern vom Ethernet-Netzwerk zu platzieren, was es ermöglicht, die Geräte an Orten mit der besten Signalübertragungsqualität zu platzieren (z.B. an der Wand, an der Decke). **Der WPS-Knopf** garantiert eine sofortige verschlüsselte drahtlose Verbindung, und die auf der CD enthaltene klare Schnittstelle erleichtert die schnelle Konfiguration.

