



Teltonika TAP100 + PoE Injector | Access point | Wi-Fi 4, 2.4GHz, 1x RJ45 100Mb/s, WPA3



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/teltonika-tap100-poe-injector-access-point-wi-fi-4-24ghz-1x-rj45-100mb-s-wpa3>

Price: **175,00 zł** gross / 142,28 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGGLHJKRMMGN

Information:

Teltonika TAP100 ist ein kompakter Wi-Fi-Zugangspunkt für kleine Unternehmen, Büros, Cafés und Restaurants, der die Reichweite des drahtlosen Netzwerks effektiv erweitert. Dank der PoE-in-Stromversorgung ist die Installation schnell und erfordert kein zusätzliches Netzteil. Das Gerät unterstützt Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n und bietet eine stabile Verbindung für viele Geräte mit einer Geschwindigkeit von bis zu 100 Mb/s. Die WPA3-Sicherheitsfunktionen erhöhen den Datenschutz, und das RutOS-System erleichtert die Konfiguration und Verwaltung. Die Kompatibilität mit RMS gewährleistet 24 Monate kostenloses Remote-Management. TAP100 ist UV-beständig und arbeitet bei Temperaturen von -40°C bis 75°C, wobei es Zuverlässigkeit mit einem eleganten, unauffälligen Design verbindet.

Product features

Behördliche Zulassung	IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 300 328 V2.2.2 CE, UKCA, CB, FCC, IC, WEEE
Höhe	158 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Leistung
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Breite	158 mm
Tiefe	30 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES-CCMP
Montageset	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	300 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	2 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%

Netzstandard	IEEE 802.11b
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
DC Spannungsrage	44 V
Flash-Speicher	16 MB
Betriebstemperatur	-40 - 75 °C
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	580 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP30
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	64 MB
Platzierung	Ceiling
Eingebauter Prozessor	Yes
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Aktives PoE
WLAN-Roaming	Yes
Produktfarbe	Weiß
MAC Adressen Filtern	Yes
Material des Uhrengehäuses	Kunststoff
6 GHz	No
5 GHz	No
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	190 g

Full product description

Innovative Technologie für kleine Unternehmen

Der **Teltonika TAP100** ist der erste Access Point in der Produktpalette von **Teltonika Networks**, der für die Verbesserung der Wi-Fi-Abdeckung in kleinen Unternehmen, Büros, Cafés, Restaurants und Geschäftsräumen entwickelt wurde. Dank seiner **Vielseitigkeit und einfachen Installation** ist er die ideale Lösung für Orte, die eine stabile und effiziente Internetverbindung benötigen.



Einfache und effektive Installation

Der TAP100 ist dank seiner **Power-over-Ethernet-Technologie (PoE-in)** äußerst einfach zu installieren. Er kann direkt von anderen Netzwerkgeräten mit einem **RJ45-Anschluss** mit Strom versorgt werden, so dass keine externen Stromadapter erforderlich sind. Dies ermöglicht eine schnelle und problemlose Installation und ist ideal für eine Vielzahl von Raumkonfigurationen.

Hohe Leistung und Sicherheit

Dieser hochmoderne Access Point ist mit **zwei internen 2,4-GHz-Wi-Fi-Antennen** ausgestattet und unterstützt den **Wi-Fi-Standard 802.11 b/g/n**, der drahtlose Verbindungen zu mehreren Geräten **mit Netzwerkgeschwindigkeiten von bis zu 100 Mbit/s** ermöglicht. Darüber hinaus garantiert der fortschrittliche **WPA3-Sicherheitsstandard** ein höheres Maß an Datenverschlüsselung, was für den Schutz von Geschäftsinformationen entscheidend ist.



Intuitive Verwaltung und Kontrolle

Der **Teltonika TAP100 Access Point** wird über das Betriebssystem **RutOS** verwaltet, das für seine Intuitivität und einfache Konfiguration bekannt ist. Es ermöglicht ein effizientes Netzwerkmanagement und die Anpassung an spezifische Wi-Fi-Anforderungen. Darüber hinaus ist das Gerät mit dem **Remote Management System (RMS)** kompatibel, das 24 Monate lang kostenlose Management-Services bietet, die eine kontinuierliche Kontrolle und technische Unterstützung ermöglichen.

Langlebigkeit und Ästhetik

Der Teltonika TAP100 zeichnet sich nicht nur durch seine Funktionalität, sondern auch durch sein Design aus. Es ist resistent gegen UV-Strahlung und extreme Temperaturen von -40°C bis 75°C. Das kompakte und schlanke Design ermöglicht eine diskrete Installation in jeder Umgebung, von modernen Büros bis hin zu stilvollen Geschäftsräumen.