

# TP-Link CPE510 Accesspoint Wi-Fi 5 GHz

<b>Artikelnummer</b>	991066601
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINKs 5 GHz-300 Mbit/s-13 dBi-Outdoor-Accesspoint CPE510 ist die kostengünstige Alternative für drahtlose Outdoor-Netzwerke. Mit seiner zentralen Managementapplikation eignet er sich optimal für Punkt-zu-Punkt-, Punkt-zu-Multipunkt- sowie flächendeckende Applikationen. Professionelle Performance kombiniert mit benutzerfreundlichem Design machen den CPE510 zur idealen Wahl für Business- und Privatanwender.

- **Hardware-Design für höchste Ansprüche**

Mit Chipsätzen von Qualcomm Atheros, High-Gain-Antennen, besonders stabilem, wetterfestem Gehäuse und PoE-Unterstützung wurde der CPE510 speziell für Outdoor-Anwendungen konzipiert und funktioniert unter fast allen Wetterbedingungen problemlos. Er kann bei Umgebungstemperaturen von -30 bis +70 °C eingesetzt werden.

- **Fortschrittliches Antennensystem**

Die interne dualpolarisierte High-Gain-Antenne und ein Metallreflektor erhöhen den Gesamtgewinn und reduzieren Interferenzen.

- **Hohe Sendeleistung, hohe Empfängerempfindlichkeit**

Seine hohe Sendeleistung (bis zu 27 dBm/500 mW) und hohe Empfängerempfindlichkeit (bis -95 dBm) macht den CPE510 zum idealen Produkt für Outdoor-WLAN-Anwendungen über große Distanzen.

- **Professionelles Outdoor-Design**

Der CPE510 wurde konzipiert, um auch widrigen Wetterbedingungen Stand zu halten.

- **TP-LINKs MAXtream-TDMA-Technik**

Der CPE510 ist mit TP-LINKs MAXtream-TDMA-Technik ausgestattet. Diese verhindert, dass bei steigender Übertragungsstrecke der Einfluss von Störquellen auf das WLAN-Signal zunimmt. So wird der Nutzdatendurchsatz im Gegensatz zu herkömmlichen Outdoor-Accesspoints bei Überbrückung großer Distanzen nicht verringert.

- **Drahtlose Datenübertragung über mehr als 15 km**

Der CPE510 ermöglicht Datenübertragungen über Langstrecken von mehr als 15 km.

- **Zentrales Managementsystem "Pharos Control"**

Der CPE510 wird mit der Managementsoftware "Pharos Control" geliefert, mit der Sie alle PharOS-Geräte in Ihrem Netz kinderleicht von einem PC aus managen können. Funktionen wie Gerätesuche, Statusmonitor, Firmware-Upgrade und Netzwartung können ebenfalls mit "Pharos Control" ausgeführt werden.

- **Weboberfläche PharOS**

Erfahrene Nutzer können über die Weboberfläche PharOS weitere Funktionen nutzen und spezifische Parameter einstellen.

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	AES, WPA-PSK, 64-Bit WEP, 152-Bit WEP, TKIP, 128-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	11 Watt
<b>Produkttyp</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	300 Mbps
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 100Base-TX - RJ-45
<b>RAM - Technologie</b>	DDR2 SDRAM
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	8 MB
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos

## Weitere Bilder

