

Outdoor 150 Mbit/s 1T1R Wireless-N Access Point PoE-Powered - 2,4Ghz 802.11b/g/n

Produkt-ID: AP150WN1X10E



Mit dem drahtlosen Außenzugriffspunkt AP150WN1X10E können Sie in Außenbereichen über eine drahtgebundene Netzwerkverbindung ein 150-Mbit/s-Wireless-N-Netzwerk über große Entfernungen erstellen und so eine drahtlose Verbindung für Mobilgeräte wie Smartphones, Tablets und Laptops bereitstellen.

Dieser PoE-betriebene Zugriffspunkt wird komplett mit einem PoE-Injektor geliefert, sodass er ganz bequem an Standorten installiert werden kann, wo keine typische Steckdose verfügbar ist. Für eine vielseitige Außeninstallation kann das wetterbeständige Gehäuse an einem Pfahl oder an der Wand montiert werden.

Der Zugriffspunkt bietet eine interne direktionale 1TR1R-12-dBi Antenne mit einstellbarer Ausgangsstärke, die für Ihren benötigten Abdeckungsbereich benötigt wird. Der Zugriffspunkt integriert auch eine optionale RP-SMA-Verbindung, sodass Sie eine externe Antenne und einen zweiten LAN-Port zum Verbinden mit einem weiteren drahtgebundenen Netzwerkgerät anschließen können.

Der leistungsfähige drahtlose Zugriffspunkt unterstützt drahtlose Datenraten von bis zu 150 Mbit/s auf der Frequenz von 2,4 GHz und ist kompatibel mit 802.11b/g/n-Geräten und bietet Unterstützung für WEP-, WPA- und WPA2-Authentifizierung. Der drahtlose Zugriffspunkt umfasst ein benutzerfreundliches webgestütztes Dienstprogramm, das mehrere Anpassungsoptionen ermöglicht, z. B. mehrere SSIDs, Remote-Firmware-Upgrades und Unterstützung für den Wireless Distribution System (WDS) Modus, durch den mehrere Zugriffspunkte zusammengeschlossen werden können um größere Bereiche abzudecken.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität













## Anwendungen

- Schaffen Sie einen Außen-Wireless-N-Zugriffspunkt über eine vorhandene drahtgebundene Verbindung, um Abdeckungslücken des Netzwerks zu eliminieren und die Verbindung von drahtlosen Geräten über große offene Flächen zu ermöglichen
- Verwenden Sie WDS (Wireless Distribution System), um mehrere Zugriffspunkte miteinander zu verbinden

## Merkmale

- Wetterbeständiges Gehäuse für Pfahl- und Wandmontage
- PoE-betriebener Zugriffspunkt mit mitgeliefertem PoE-Injektor
- Entspricht IEEE 802.11n (Wireless-N), mit bis zu 150 Mbit/s Datenbandbreite
- Abwärts kompatibel mit IEEE 802.11b/g-WiFi-Netzwerken
- Unterstützt WEP, WPA and WPA2 drahtlose Authentifizierung
- Interne 12dBi 1T1R-Antenne mit einstellbarer Ausgabeleistung
- Optionaler externer RP-SMA-Antennenanschluss
- Sekundärer LAN-Port zum Anschließen eines weiteren Netzwerkgeräts
- Senden Sie bis zu zwei Wireless-SSIDs
- Integriertes Konfigurations-Dienstprogramm (web-based)

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Schnittstelle Drahtlos

Antennenkonfiguration 1x1:1 (TxR:S)

Industrienormen IEEE 802.3, IEEE 802.3u

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n



Chipset-ID Realtek - RTL8196C

Leistung

Max. 150 Mbit/s

Datenübertragungsrate

Bandbreite 20/40 MHz

Frequenzbereich 2.400 ~ 2.484 GHz

Sicherheitsmerkmale WEP-Datenverschlüsselung

TKIP/AES

WPA and WPA2-PSK Data Encryption

WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption

Unterstützte Protokolle CSMA/CA

Steckverbinder

Interne Ports 2 - RJ-45

1 - RP-SMA (Koax, Reverse Polarity SubMiniature A)

Spezielle

Hinweise/Anforder

ungen

System- und Kabelanforderungen Verfügbarer Innennetzanschluss

Cat 5-Netzwerkkabel (oder höher) vom PoE-Injektor zum drahtlosen Zugriffspunkt und PoE-Injektorzum LAN-Switch/Router (nicht mehr als 100 m insgesamt)

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Strom

1 - PoE-Link/Aktivität

1 - Drahtlos-Link/Aktivität

1 - LAN-Link/Aktivität

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter



Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 0.3 A

Ausgangsspannung 12V DC

Ausgangsstrom 1 A

Polarität der Mittelspitze Positiv

Steckertyp M

Stromverbrauch 12

Umgebungsbeding ungen

Betriebstemperatur 0°C to 70°C (32°F to 122°F)

Lagertemperatur -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Feuchtigkeit 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe Weiß

Gehäusetyp Kunststoff

Produktlänge 11.5 in [29.2 cm]

Produktbreite 3.6 in [9.2 cm]

Produkthöhe 2.3 in [5.9 cm]

Produktgewicht 12.2 oz [345.0 g]

Verpackungsinform ationen

Paketmenge 1

Paketlänge 4.6 in [11.7 cm]

Paketbreite 13.2 in [33.5 cm]

Pakethöhe 3.7 in [9.3 cm]



	Versandgewicht (Verpackung)	1.5 lb [0.7 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Außenzugriffspunkt
		1 - PoE-Injektor
		1 - Metallschlauchklemme
		1 - Netzadapter
		1 - Anleitungs-CD
Garantieinformatio		
	Warranty	2 Jahre

<sup>\*</sup> Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.