

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

StarTech ID: AP150WN1X1OE



Mit dem drahtlosen Außenzugriffspunkt AP150WN1X1OE 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.

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)

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Farbe	Weiß
Gehäusetyp	Kunststoff
Produktbreite	92 mm [3.6 in]
Produktgewicht	345 g [12.2 oz]
Produkthöhe	59 mm [2.3 in]
Produktlänge	292 mm [11.5 in]
Antennenkonfiguration	1x1:1 (TxR:S)
Chipset-ID	Realtek - RTL8196C
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Schnittstelle	Drahtlos
Bandbreite	20/40 MHz
Frequenzbereich	2.400 ~ 2.484 GHz
Max.	150 Mbit/s
Datenübertragungsrate	
Sicherheitsmerkmale	TKIP/AES
Sicherheitsmerkmale	WEP-Datenverschlüsselung
Sicherheitsmerkmale	WPA-Datenverschlüsselung
Unterstützte Protokolle	CSMA/CA
Interne Ports	1 - RP-SMA (Koax; Reverse Polarity SubMiniature A) Buchse
Interne Ports	2 - RJ-45 Buchse
System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer Innennetzanschluss
System- und Kabelanforderungen	Cat 5-Netzwerkkabel (oder höher) vom PoE-Injektor zum drahtlosen Zugriffspunkt und PoE-Injektor zum LAN-Switch/Router (nicht mehr als 100 m insgesamt)
LED-Anzeiger	1 - Drahtlos-Link/Aktivität
LED-Anzeiger	1 - LAN-Link/Aktivität
LED-Anzeiger	1 - PoE-Link/Aktivität
LED-Anzeiger	1 - Strom
Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	1 A
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Eingangsstrom	0.3 A

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 122°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Paketmenge	1
Versandgewicht (Verpackung)	692 g [24.4 oz]
Im Paket enthalten	1 - Außenzugriffspunkt
Im Paket enthalten	1 - PoE-Injektor
Im Paket enthalten	1 - Metallschlauchklemme
Im Paket enthalten	1 - Netzadapter
Im Paket enthalten	1 - Anleitungs-CD

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

