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

Produkt-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.

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. Datenübertragungsrate	150 Mbit/s
	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/Anforderungen		
	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
Umgebungsbedingungen		
	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]
Verpackungsinformationen		
	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

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.