Outdoor Wireless-N Access Point IP67 Zertifiziert - 2.4GHz 802.11a/n PoE-Powered WLAN AP

Produkt-ID: R300WN22ODE

Mit dem drahtlosen Access Point R300WN22ODE können Sie über einen robusten Zugriffspunkt für den Industrieeinsatz einen Außenbereich mit 2,4-GHz-Wireless-N-Netzwerk-Abdeckung versorgen.

Dieser Access Point ist mit einem nach Schutzart IP67 zertifizierten Spritzguss-Metallgehäuse und Schwerlastkabeltüllen ausgestattet, damit er den Umwelteinflüssen gegenüber standhalten kann, und bietet Optionen für Pfosten- und Wandmontage. Außerdem wird dieser PoE-betriebene Zugriffspunkt mit einem passiven Power-over-Ethernet-Injektor geliefert, sodass Sie ihn an Standorten ohne verfügbare typische Steckdose installieren können. Dank des PoE-Passthrough können Sie über den sekundären LAN-Anschluss Daten- und Stromversorgung an ein PoE-fähiges Gerät in der Nähe des Zugriffspunkt anschließen.

Für optimale drahtlose Abdeckung sendet der Zugriffspunkt ein Signal über eine interne 10-dBi-2T2R-Antenne mit hoher 800 mW Leistung. 802.11b/g/n-kompatibel, damit die meisten drahtlosen Geräte, neue wie alte, einfach angeschlossen werden können.

Das Gerät bietet Unterstützung für mehrere Betriebsmodi (AP, WDS und WISP), die dazu beitragen ein drahtloses Netzwerk von einem kabelgebundenen Anschluss zu schaffen, mehrere Zugriffspunkte zusammenzuschließen oder die Reichweite eines bestehenden drahtlosen Netzwerks zu erweitern. Der Zugriffspunkt unterstützt Wireless-N Datenraten bis zu 300 Mbit/s mit Sicherheit durch WEP-, WPA- oder WPA2-Authentifizierung, komplett konfigurierbar über ein benutzerfreundliches webgestütztes Dienstprogramm.

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 oder drahtlose Verbindung, um Abdeckungslücken des Netzwerks zu eliminieren und die Verbindung von drahtlosen Geräten über große offene Flächen hinweg zu ermöglichen

• Verwenden Sie WDS (Wireless Distribution System), um mehrere Zugriffspunkte miteinander zu verbinden

• Verbinden Sie Smartphones, Tablet-PCs oder Laptopcomputer mit einem Wirelss-B/G/N-Zugriffspunkt

• Verwenden Sie den sekundären LAN-Anschluss zur Bereitstellung von remoten PoE-betriebenen Geräten wie Switches oder IP-Kameras

Merkmale

• Konform mit IEEE 802.11b/g/n (Wireless-N) mit Geschwindigkeiten bis zu 300 Mbit/s bei 2,4 GHz

• Metallgehäuse für Pfosten- und Wandmontage zertifiziert nach IP67

• PoE-betriebener Zugriffspunkt mit mitgeliefertem PoE-Injektor und PoE-Passthrough

• Unterstützt Betriebsmodi AP, WDS und WISP

• Interne 10-dBi-2T2R-Antenne mit 800 mW Leistung

• Unterstützt WEP-, WPA- und WPA2-Sicherheit mit TKIP/AES-Verschlüsselung

• Integrierte MAC-Adressensteuerung und QoS-Unterstützung

• Integriertes Konfigurations-Dienstprogramm (web-based)

• ESD-Schutz (Electrostatic Discharge - Elektrostatische Entladung) für +/-15 KV Luft und +/-8 KV Kontakt

---

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	Drahtlos
Antennenkonfiguration	2x2:2 (TxR:S)

	Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n
		IP67 konform
	Chipset-ID	Atheros - AR9341
Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	300 Mbit/s
	Max. Entfernung	3.7 km (2.3 mi)
	Bandbreite	20/40 MHz
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Frequenzbereich	2.4 ~ 2.4835 GHz
	Modulation	OFDM, DSSS
	Sicherheitsmerkmale	WEP-Datenverschlüsselung
		TKIP/AES
		WPA and WPA2-PSK Data Encryption
		WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption
	Unterstützte Protokolle	CSMA/CA
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - Wireless N (IEEE 802.11n)
	Interne Ports	2 - RJ-45
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer Innennetzanschluss
		Cat 5-Netzwerkkabel (oder besser) vom PoE-Injektor zum Wireless-AP und PoE-Injektor zum LAN-Switch/Router (nicht mehr als insgesamt 100 m)

Anzeiger		
	LED-Anzeiger	3 - Kabellose Signalstärke
		1 - Strom
		2 - LAN-Link/Aktivität
Strom		
	Stromversorgung	Mit Netzadapter
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	1 A
	Ausgangsspannung	48 DC
	Ausgangsstrom	0.5 A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	13.5
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
	Lagertemperatur	-30°C to 85°C (-22°F to 185°F)
	Feuchtigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Grau
	Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
	Produktlänge	6.3 in [16.1 cm]
	Produktbreite	3.9 in [10.0 cm]
	Produkthöhe	2.3 in [5.8 cm]
	Produktgewicht	24.2 oz [686.0 g]

Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	14.0 in [35.5 cm]
	Paketbreite	8.3 in [21.2 cm]
	Pakethöhe	3.4 in [86.0 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	2.7 lb [1.2 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Drahtloser Außenzugriffspunkt
		1 - PoE-Injektor
		1 - Montageset für Stütze
		1 - Netzadapter
		1 - Kurzanleitung

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