

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

StarTech ID: R300WN22ODE



Mit dem drahtlosen Access Point R300WN22ODE können Sie über einen robusten Zugriffspunkt für den Industrieinsatz 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.

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 Wireless-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

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Antennenkonfiguration	2x2:2 (TxR:S)
Chipset-ID	Atheros - AR9341
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n
Industrienormen	IP67 konform
Schnittstelle	Drahtlos
Bandbreite	20/40 MHz
Frequenzbereich	2.4 ~ 2.4835 GHz
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Max. Datenübertragungsrate	300 Mbit/s
Max. Entfernung	3.7 km (2.3 mi)
Modulation	OFDM, DSSS
Sicherheitsmerkmale	TKIP/AES
Sicherheitsmerkmale	WEP-Datenverschlüsselung
Sicherheitsmerkmale	WPA-Datenverschlüsselung
Unterstützte Protokolle	CSMA/CA
Interne Ports	2 - RJ-45 Buchse
Steckverbindertyp(en)	1 - Wireless N (IEEE 802.11n)
System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer Innennetzanschluss
System- und Kabelanforderungen	Cat 5-Netzwerkkabel (oder besser) vom PoE-Injektor zum Wireless-AP und PoE-Injektor zum LAN-Switch/Router (nicht mehr als insgesamt 100 m)
LED-Anzeiger	3 - Kabellose Signalstärke
LED-Anzeiger	1 - Strom
LED-Anzeiger	2 - LAN-Link/Aktivität
Ausgangsspannung	48 DC
Ausgangsstrom	0.5 A
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Eingangsstrom	1 A
Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Polarität der Mittelspitze	Positiv

Steckertyp	N
Stromverbrauch	13.5 Watts max
Betriebstemperatur	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Feuchtigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-30°C to 85°C (-22°F to 185°F)
Farbe	Grau
Gehäusety	Aluminium und Kunststoff
Produktbreite	100 mm [3.9 in]
Produktgewicht	686 g [24.2 oz]
Produkt	58 mm [2.3 in]
Produktlänge	161 mm [6.3 in]
Versandgewicht (Verpackung)	1246 g [44 oz]
Im Paket enthalten	1 - Drahtloser Außenzugriffspunkt
Im Paket enthalten	1 - PoE-Injektor
Im Paket enthalten	1 - Montageset für Stütze
Im Paket enthalten	1 - Netzadapter
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

