

IP67-certifierad 2T2R 2,4 GHz Wireless-N-åtkomstpunkt för utomhusbruk - PoE-driven
300 Mbps 802.11b/g/n WiFi-åtkomstpunkt

Produkt ID: R300WN22ODE



Den R300WN22ODE trådlösa åtkomstpunkten för utomhusbruk låter dig lägga till täckning för ett 2,4 GHz Wireless-N-nätverk utomhus genom en tålig industriell åtkomstpunkt.

Åtkomstpunkten utomhus har ett IP67-certifierat, formgjutet metallhölje med kraftiga kabelhål så att den kan stå emot väder och vind och kan monteras på påle eller vägg. Dessutom har den PoE-drivna åtkomstpunkt en passiv power-over-Ethernet-injektor så att den kan installeras på platser där det inte finns ett eluttag. PoE-genomströmning via den sekundära LAN-porten låter dig ansluta data och ström till en PoE-kapabel enhet nära åtkomstpunkten.

För optimal trådlös täckning sänder åtkomstpunkten en signal genom en kraftfull intern 10dBi 2T2R antenn på 800 mW med 802.11b/g/n-kompatibilitet för att enkelt ansluta till de flesta trådlösa enheterna, nya eller gamla.

Enheten har stöd för flera olika driftslägen (åtkomstpunkt, WDS och WISP), vilket hjälper dig skapa ett trådlöst nätverk från en trådad anslutning, koppla ihop flera åtkomstpunkter eller förlänga räckvidden på ett befintligt trådlöst nätverk. Åtkomstpunkten stöder Wireless-N-dataöverföringshastigheter på upp till 300 Mbps med säkerhet genom WEP-, WPA- eller WPA2-autentisering och allt konfigurerbart genom ett lättanvänt webbaserat verktyg.

Täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Skapa en Wireless-N-åtkomstpunkt utomhus från en befintlig anslutning, antingen trådlös eller över kabel, för att eliminera döda punkter i nätverket och låta trådlösa enheter ansluta över stora öppna områden
- Använd WDS (Wireless Distribution System) för att koppla ihop flera åtkomstpunkter
- Anslut smarttelefoner, surfplattor eller bärbara datorer till en trådlös B/G/N-åtkomstpunkt
- Använd den sekundära LAN-porten för att placera PoE-drivna fjärrenheter som till exempel switchar eller IP-kameror

Funktioner

- IEEE 802.11b/g/n-kompatibelt (Wireless-N) med hastigheter på upp till 300 Mbps @ 2,4 GHz
- IP67-certifierat metallhölje monterbart på påle eller vägg
- PoE-driven åtkomstpunkt med medföljande PoE-injektor och PoE-genomströmning
- Stöder driftslägena åtkomstpunkt, WDS och WISP
- 800 mW intern 10dBi 2T2R antenn
- Stöder WEP, WPA och WPA2 med TKIP/AES-kryptering
- Inbyggd kontroll av MAC-adress och QoS-stöd
- Inbyggda konfigurationsverktyg (webbbaserade)
- Skydd mot ESD (elektrostatisk urladdning) +/-15 kV via luft och +/-8 kV via kontakt

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Gränssnitt	Trådlöst Ethernet
Antennkonfiguration	2x2:2 (TxR:S)
Industristandarder	IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n
	IP67-certifierat
Chipset-ID	Atheros - AR9341

Prestanda		
	Maximal dataöverföringshastighet	300 Mbps
	Maximalt avstånd	3.7 km (2.3 mi)
	Bandbredd	20/40 MHz
	Stöd för full-duplex	Ja
	Frekvensområde	2.4 ~ 2.4835 GHz
	Modulering	OFDM, DSSS
	Säkerhetsfunktioner	WEP-datakryptering TKIP/AES WPA and WPA2-PSK Data Encryption WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption
	Stödda protokoll	CSMA/CA
Kontakt(er)		
	Kontakttyp(er)	1 - Trådlös N (IEEE 802.11n)
	Interna portar	2 - RJ-45
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	Tillgängligt eluttag inomhus Cat 5-nätverkskablage (eller bättre) från PoE-injektor till trådlös åtkomstpunkt och PoE-injektor till LAN switch/router (inte längre än totalt 100 m)
Indikatorer		
	LED-indikatorer	3 - Trådlös signalstyrka 1 - Ström 2 - LAN-länk/Aktivitet
Ström		

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	1 A
Utspanning	48 DC
Utström	0.5 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	N
Strömförbrukning	13.5

Miljö

Drifttemperatur	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Förvaringstemperatur	-30°C to 85°C (-22°F to 185°F)
Luftfuktighet	100 % RH icke-kondenserande

Utseende

Färg	Grå
Kabinetttyp	Aluminium och plast
Produktlängd	6.3 in [16.1 cm]
Produktbredd	3.9 in [10.0 cm]
Produkthöjd	2.3 in [5.8 cm]
Produktvikt	24.2 oz [686.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	14.0 in [35.5 cm]
Package Width	8.3 in [21.2 cm]
Paketets höjd	3.4 in [86.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	2.7 lb [1.2 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet

1 - Trådlös åtkomstpunkt utomhus

1 - PoE-injektor

1 - Monteringssats för påle

1 - Strömadapter

1 - Snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.