

IP67-certifierad 2T2R 5 GHz Wireless-N-åtkomstpunkt för utomhusbruk - PoE-driven 300 Mbps 802.11a/n WiFi-åtkomstpunkt

Produkt ID: R300WN22MO5E



Den R300WN22MO5E trådlösa åtkomstpunkten för utomhusbruk låter dig lägga till täckning för ett 5 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.

Genom att isolera ditt WiFi-nätverk till frekvensen 5 GHz får smarttelefoner, surfplattor eller bärbara datorer med dual-band mindre störningar från andra enheter än på den vanligare frekvensen 2,4 GHz. För optimal trådlös täckning sänder åtkomstpunkten en signal genom en kraftfull intern 10dBi 2T2R antenn på 800 mW.

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.

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 din 5 GHz-kapabla smarttelefon eller surfplatta till ett trådlöst A/N-nätverk för en starkare och pålitligare WiFi-anslutning
- Perfekt för att sända ett mindre överbelastat 5 GHz, 300 Mbps Wireless-N-nätverk över miljöer inom industrin eller utbildning
- Använd den sekundära LAN-porten för att placera PoE-drivna fjärrenheter som till exempel switchar eller IP-kameror

Funktioner

- IEEE 802.11a/n-kompatibelt (Wireless-N) med hastigheter på upp till 300 Mbps @ 5 GHz
- IP67-certifierat metallhölje monterbart på pöle 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 802.11a/n

	IP67-certifierat
Chipset-ID	Atheros - AR9342
Prestanda	
Maximal dataöverföringshastighet	300 Mbps
Maximalt avstånd	3.7 km (2.3 mi)
Bandbredd	20/40 MHz
Stöd för full-duplex	Ja
Frekvensområde	5.500 ~ 5.805 GHz
Modulering	OFDM with BPSK, QPSK, 16-QAM and 64-QAM
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 cm]
Produkthöjd	2.3 in [5.8 cm]
Produktvikt	24.7 oz [700 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	14.0 in [35.5 cm]
Paketets bredd	8.3 in [21.2 cm]

Paketets höjd 3.4 in [8.6 cm]

Fraktvikt (förpackning) 2.8 lb [1.3 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Trådlös åtkomstpunkt utomhus
	1 - PoE-injektor
	1 - Monteringssats för pÅle
	1 - Strömadapter
	1 - Snabbstartsguide

Warranty
Information

Warranty	2 År
----------	------

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