

RUCKUS® T670sn

Zewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 7 (802.11be) z programowalną anteną sektorową



KORZYŚCI

Jednoczesne podłączanie większej liczby urządzeń

Produkt zapewnia większą wydajność, pozwalając na więcej jednoczesnych połączeń z urządzeniami dzięki wbudowanej obsłudze 6 strumieni przestrzennych (2x2:2 w paśmie 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz). Łączna szybkość transmisji danych wynosi 9,34 Gb/s.

Duża wydajność i gęstość urządzeń klienckich

Produkt zapewnia wyjątkowe wrażenia użytkownikom końcowym w dużych salach konferencyjnych, przestrzeniach biurowych i dużych salach lekcyjnych.

Unikatowa programowalna antena sektorowa

Aby zmaksymalizować elastyczność, przepustowość i zasięg wdrażania, T670sn został wyposażony w pierwszą w branży programowalną antenę sektorową, która oferuje zarówno wąski, jak i szeroki sektor zasięgu na żądanie. To innowacyjne podejście optymalizuje siłę sygnału, zwiększa przepustowość i szybkość sieci oraz bezproblemowo współpracuje z dowolnym urządzeniem klienckim.

Doskonała jakość Wi-Fi na zewnątrz budynków

Urządzenie zapewnia wydajne funkcjonowanie sieci Wi-Fi 7 na zewnątrz budynków, połączone z odpornością na warunki atmosferyczne na poziomie IP67 i multigigabitowym portem Ethernet 5 GbE.

Łącze dosyłowe 5 GbE – minimalizacja wąskiego gardła w połączeniach przewodowych

Zoptymalizowana wydajność multigigabitowych sieci Wi-Fi jest możliwa dzięki wbudowanym portom 1/2,5/5 GbE do łączenia z przełącznikami multigigabitowymi.

Wbudowany GPS

Umożliwia wdrożenie Automatycznej Koordynacji Częstotliwości (AFC), zapewniając zgodność z wymaganiami regulacyjnymi dotyczącymi korzystania z pasma 6 GHz.

Wiele opcji zarządzania

Urządzeniem T670sn można zarządzać za pomocą lokalnego kontrolera fizycznego/wirtualnego, a kontrolowanie funkcji automatycznej konfiguracji zapewnia szybsze wdrażanie i bezproblemowe aktualizowanie oprogramowania układowego.

Zwiększone bezpieczeństwo

Dodatkowe bezpieczeństwo i lepszą ochronę przed atakami typu man-in-the-middle zapewnia WPA3 – najnowszy standard zabezpieczeń sieci Wi-Fi. Funkcja RUCKUS DPSK3 wspiera standard WPA3/SAE, łącząc dodatkową ochronę z elastycznością i łatwością użycia dynamicznego hasła w celu zabezpieczenia dostępu do sieci.

Więcej niż Wi-Fi

Dzięki RUCKUS AI, RUCKUS One, RUCKUS Cloudpath Enrollment System i oprogramowaniu do podłączania nowych użytkowników można obsługiwać rozwiązania wykraczające poza sieć Wi-Fi.

W zewnętrznych obiektach, takich jak stadiony i areny, występują jedno z najbardziej wymagających wyzwań związanych z łącznością bezprzewodową ze względu na duże zagęszczenie podłączonych urządzeń. Punkt dostępowy RUCKUS® T670sn, oparty na najnowszym standardzie Wi-Fi 7 i unikatowych opatentowanych technologiach RUCKUS, zapewnia multigigabitową łączność Wi-Fi, aby sprostać stale rosnącemu zapotrzebowaniu na najwyższą wydajność. Model T670sn został zaprojektowany z myślą o trwałości. Dzięki klasie szczelności IP67 jest odporny na trudne warunki pracy na zewnątrz.

Dostępność Wi-Fi 7 wyznacza początek nowej ery możliwości. Przełomowe zmiany w zakresie prędkości, przepustowości, opóźnień i niezawodności są w stanie zrewolucjonizować sposób, w jaki łączymy się i kontaktujemy ze światem cyfrowym.

Branże takie jak hotelarstwo i edukacja mogą w pełni wykorzystać niskie opóźnienia i wysoką niezawodność Wi-Fi 7. Bezprecedensowy wzrost szybkości i przepustowości standardu Wi-Fi 7 przekłada się również na znaczące korzyści dla innych rynków branżowych, takich jak budynki wielorodzinne, duże obiekty publiczne i dostawcy usług.

RUCKUS T670sn to zaawansowany zewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 7 obsługujący trzy pasma jednocześnie oraz 6 strumieni przestrzennych (2x2:2 w paśmie 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz lub — w trybie dwupasmowym — 2x2:2 w paśmie 2,4 GHz i 4x4:4 w paśmie 5 GHz) oraz funkcje Multi-Link-Operation (MLO), Preamble Puncturing, modulacja 4K QAM i kanały 320 MHz. Pozwala on realizować środowiska o najlepszej w branży wydajności przy łącznej szybkości transmisji danych na poziomie 9,34 Gb/s.

Programowalna antena sektorowa T670sn

Unikatowa programowalna antena sektorowa T670sn zapewnia zarówno wąski, jak i szeroki sektor zasięgu na żądanie. Daje to wiele istotnych korzyści:

Elastyczność wdrożeń

Dzięki zdefiniowanemu programowo pokryciu sektorów operatorzy sieci mogą łatwo dostosować punkt dostępowy do różnych środowisk — zawęzić wiązkę do obszarów o dużej gęstości lub rozszerzać ją, aby uzyskać szersze pokrycie.

Optymalizacja wydajności i kontroli sygnału

Precyzyjna kontrola pokrycia anteny minimalizuje zakłócenia i maksymalizuje siłę sygnału, co zapewnia lepszą łączność i wyższe prędkości danych w wybranych obszarach docelowych.

Uproszczenie planowania sieci

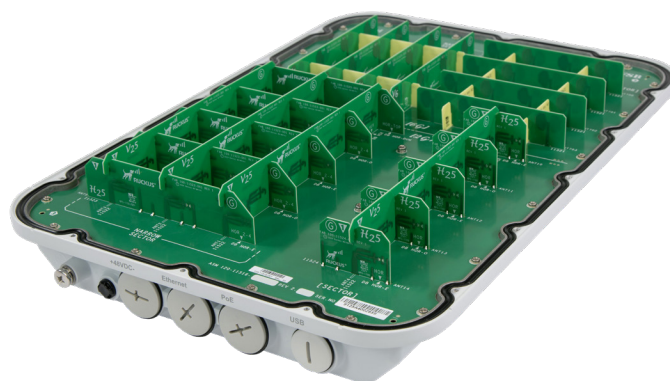
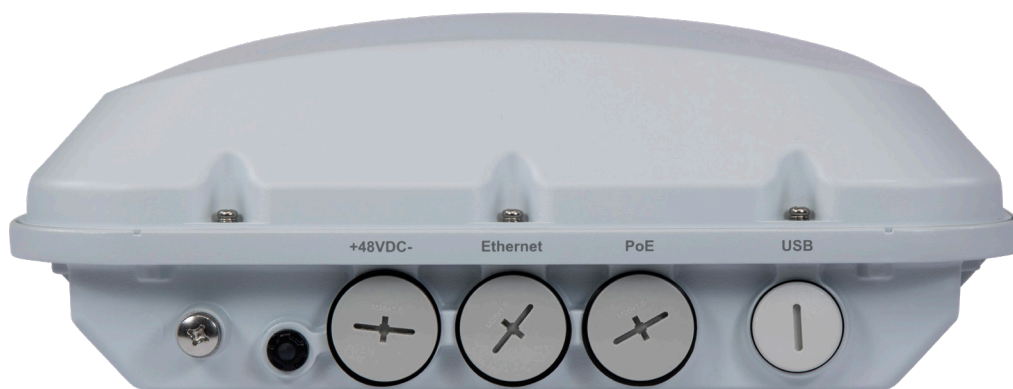
Zamiast wdrażać wiele punktów dostępowych ze stałymi wzorcami pokrycia, pojedynczy punkt z programowalną anteną sektorową można dostosować w razie potrzeby, co zmniejsza koszty sprzętu i upraszcza projektowanie sieci.

Dynamiczna adaptacja do zmieniających się potrzeb

Wraz ze zmianą wymagań sieciowych — czy to ze względu na sezonowe zmiany liczby użytkowników, wydarzenia tymczasowe, czy nową infrastrukturę — wzorec anteny można ponownie konfigurować zdalnie, co eliminuje potrzebę kosztownych modyfikacji fizycznych.

Zwiększona efektywność widmowa

Kierując energią RF tylko tam, gdzie jest potrzebna, technologia poprawia wykorzystanie widma, redukując zakłócenia współkanałowe i poprawiając ogólną przepustowość sieci.



Programowalna antena sektorowa RUCKUS

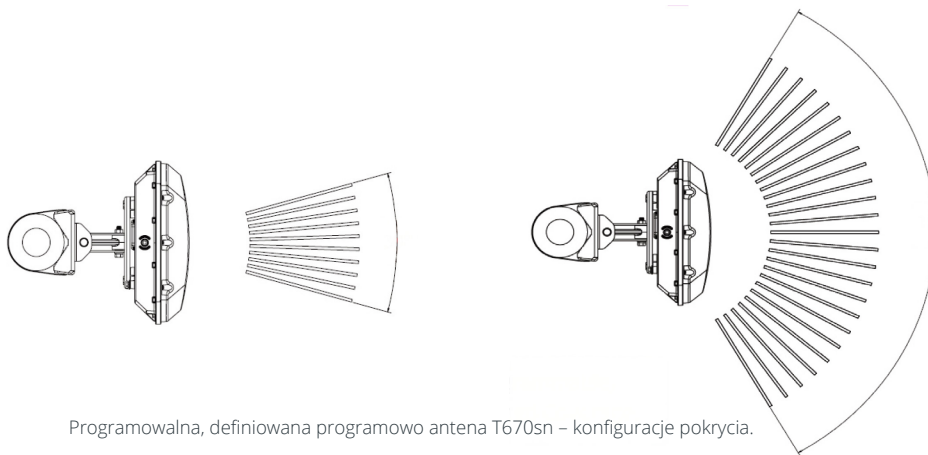


Programowalna antena sektorowa T670sn

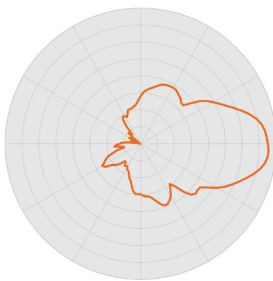
Programowalna antena sektorowa T670sn zwiększa efektywność wdrożeń zewnętrznych punktów dostępowych Wi-Fi, oferując elastyczne, definiowane programowo pokrycie, które dostosowuje się do różnych środowisk. Może być przełączana między wąską wiązką na potrzeby obszarów o dużej gęstości użytkowników a szeroką wiązką w celu zapewnienia szerszego zasięgu, co zapewnia szereg cennych korzyści:

- Większa elastyczność wdrożeń
- Dynamiczna adaptacja do zmieniających się potrzeb
- Uproszczenie planowania sieci

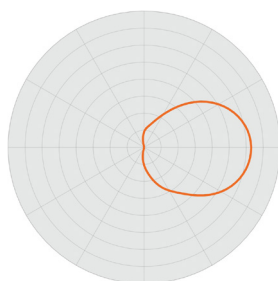
Ta dynamiczna kontrola minimalizuje zakłócenia, jednocześnie maksymalizując siłę sygnału i szybkość transmisji danych, co przekłada się na lepszą łączność i wydajność w wybranych obszarach. Dodatkowo możliwość zdalnej modyfikacji wzorców pokrycia eliminuje potrzebę fizycznych regulacji, co czyni ją idealnym rozwiązaniem w scenariuszach ze zmiennymi wymaganiami sieci, takich jak wydarzenia sezonowe czy rozbudowa infrastruktury.



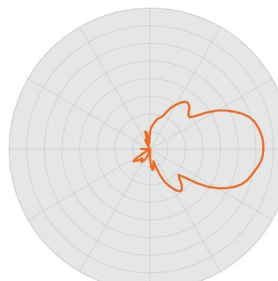
4 kanały, 5,5 GHz, wąska wiązka



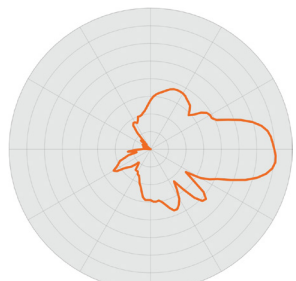
2 kanały, 2,45 GHz, wąska wiązka



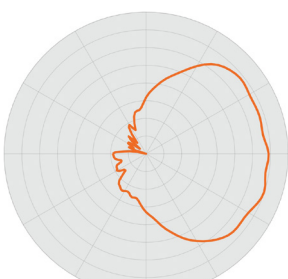
2 kanały, 6,5 GHz, wąska wiązka



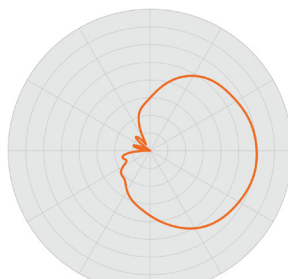
2 kanały, 5,5 GHz, wąska wiązka



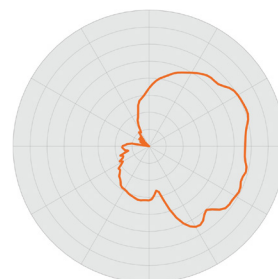
4 kanały, 5,5 GHz, szeroka wiązka



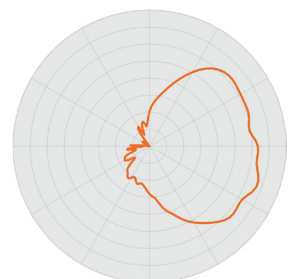
2 kanały, 2,45 GHz, szeroka wiązka



2 kanały, 6,5 GHz, szeroka wiązka



2 kanały, 5,5 GHz, szeroka wiązka



Wi-Fi	
Standardy Wi-Fi	IEEE 802/11a/b/g/n/ac/ax/be, Wi-Fi 7
Obsługiwana szybkość	802.11be: 4–5765 Mb/s 802.11ax: 4–4804 Mb/s 802.11ac: 6,5–866 Mb/s 802.11n: 6,5–300 Mb/s 802.11a/g: 6–54 Mb/s 802.11b: 1–11 Mb/s
Obsługiwane kanały	2,4 GHz: 1–13 5 GHz: 36–64, 100–144, 149–165 6 GHz: 1–233
MIMO	2x2 SU-MIMO w trybie trójpasowym; 4x4 (5 GHz) w trybie dwupasowym 2x2 MU-MIMO w trybie trójpasowym; 4x4 (5 GHz) w trybie dwupasowym
Strumienie przestrzenne	2 w trybie trójpasowym lub 4 w trybie dwupasowym przy częstotliwości 5 GHz
Tory radiowe i strumienie	2x2:2 we wszystkich 3 pasmach; 4x4:4 (5 GHz) w trybie dwupasowym
Szerokości kanałów	20, 40, 80, 160, 320 MHz
Zabezpieczenia	- WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPA3, WPA3-SAE, OWE, PMF (802.11w), Dynamic PSK, DPSK3 - WIPS/WIDS, TPM 2.0, Secure Boot
Inne funkcje Wi-Fi	- WMM, oszczędzanie energii, Tx Beamforming, LDPC, STBC, 802.11r/k/v, MBO - MLO (Multi-link operation), Preamble Puncturing - Web Authentication i dostęp na prawach gościa - Hotspot, Hotspot 2.0 - Captive Portal - WiSPr

RF	
Typ anteny	- Wbudowana programowalna antena sektorowa (szeroka/wąska wiązka) - Obsługa zarówno szerokiego, jak i wąskiego pokrycia
Zysk anteny (maks.)	Do 12,8 dBi (wąska wiązka) i 11,3 dBi (szeroka wiązka)
Maks. moc nadawcza (port Tx/tor + zysk łączenia)	2,4 GHz: 26 dBm (2x2) 5 GHz: 25 dBm (2x2). 28 dBm (4x4) 6 GHz: 25 dBm (2x2)
Pasma częstotliwości	- ISM (2,4–2,484 GHz) - U-NII-1 (5,15–5,25 GHz) - U-NII-2A (5,25–5,35 GHz) - U-NII-2C (5,47–5,725 GHz) - U-NII-3 (5,725–5,85 GHz) - U-NII-5 (5,925–6,425 GHz) - U-NII-6 (6,425–6,525 GHz) - U-NII-7 (6,525–6,875 GHz) - U-NII-8 (6,875–7,125 GHz)

CZUŁOŚĆ ODBIORNIKA 2,4 GHz (dBm)							
HT20		HT40		VHT20		VHT40	
MCS0	MCS7	MCS0	MCS7	MCS0	MCS7	MCS0	MCS7
-97	-79	-94	-76	-97	-79	-94	-76
HE20/EHT20				HE40/EHT40			
MCS0	MCS7	MCS9	MCS11	MCS0	MCS7	MCS9	MCS11
-97	-79	-74	-68	-94	-76	-71	-65

CZUŁOŚĆ ODBIORNIKA 5 GHZ (dBm) w trybie trójpasowym 2x2											
HT20/VHT20				HT40/VHT40				VHT80			
MCS0	MCS7	MCS8	MCS9	MCS0	MCS7	MCS8	MCS9	MCS0	MCS7	MCS8	MCS9
-96	-79	-76	-73	-93	-75	-73	-70	-90	-72	-70	-67
HE20/EHT20			HE40/EHT40			HE80/EHT80			HE160/EHT160		
MCS0	MCS9	MCS13	MCS0	MCS9	MCS13	MCS0	MCS9	MCS13	MCS0	MCS9	MCS13
-96	-73	-61	-93	-70	-58	-90	-67	-55	-87	-64	-52

CZUŁOŚĆ ODBIORNIKA 5 GHZ (dBm) w trybie dwupasowym 4x4											
HT20/VHT20				HT40/VHT40				VHT80			
MCS0	MCS7	MCS8	MCS9	MCS0	MCS7	MCS8	MCS9	MCS0	MCS7	MCS8	MCS9
-100	-82	-79	-76	-97	-79	-76	-73	-94	-76	-73	-70
HE20/EHT20			HE40/EHT40			HE80/EHT80			HE160/EHT160		
MCS0	MCS9	MCS13	MCS0	MCS9	MCS13	MCS0	MCS9	MCS13	MCS0	MCS9	MCS13
-100	-76	-64	-97	-73	-61	-94	-70	-58	-91	-67	-55

CZUŁOŚĆ ODBIORNIKA 6 GHZ (dBm)									
HE20/EHT20			HE40/EHT40			HE80/EHT80			
MCS0	MCS9	MCS13	MCS0	MCS9	MCS13	MCS0	MCS9	MCS13	
-96	-73	-61	-93	-70	-58	-90	-67	-55	
HE160/EHT160					EHT320				
MCS0	MCS9	MCS11	MCS13		MCS0	MCS9	MCS11	MCS13	
-87	-64	-58	-52		-84	-61	-55	-49	

MOC DOCELOWA NADAJNIKA 2,4 GHZ (NA TOR/KANAŁ)	
Szybkość transmisji	Pout (dBm)
MCS0, HT20	22
MCS7, HT20	19
MCS9, VHT20	18
MCS11, HE40	16
MCS13, EHT40	12

MOC DOCELOWA NADAJNIKA 5 GHZ (NA TOR/KANAŁ)	
Szybkość transmisji	Pout (dBm)
MCS0, HT40	22
MCS7, HT40	19
MCS9, VHT80	17,5
MCS11, HE160	16
MCS13, EHT160	14

MOC DOCELOWA NADAJNIKA 6 GHZ (NA TOR/KANAŁ)	
Szybkość transmisji	Pout (dBm)
MCS0, HT40	22
MCS7, HT40	17,5
MCS9, VHT80	16,5
MCS11, HE160	15
MCS13, EHT320	13

POBÓR ENERGII			
Tryb	Moc maksymalna	Funkcje i możliwości	Nadajniki sygnału Wi-Fi
Zasilanie DC	35 W	<i>Pełna funkcjonalność</i> - Ethernet 5 Gb/s włączony - Ethernet 1 Gb/s włączony - GPS włączony - Port USB włączony (3 W)	<i>Pełna funkcjonalność</i> Tryb trójpasmowy 2,4 GHz (2x2) Tx 22 dBm 5 GHz (2x2) Tx 22 dBm 6 GHz (2x2) Tx 22 dBm
802.3bt5 PoH, uPoE	35 W		Tryb dwupasmowy 2,4 GHz (2x2) Tx 22 dBm 5 GHz (4x4) Tx 22 dBm
802.3at	25,5 W	- Ethernet 5 Gb/s włączony - Ethernet 1 Gb/s włączony - Port USB wyłączony (0 W) - GPS włączony	Tryb trójpasmowy 2,4 GHz (2x2) Tx 19 dBm 5 GHz (2x2) Tx 20 dBm 6 GHz (2x2) Tx 20 dBm Tryb dwupasmowy 2,4 GHz (2x2) Tx 20 dBm 5 GHz (4x4) Tx 21 dBm

WYDAJNOŚĆ I PRZEPUSTOWOŚĆ	
Szczytowe prędkości PHY	2,4 GHz: 689 Mb/s 5 GHz: 5765 Mb/s (4x4:4) lub 2882 Mb/s (2x2:2) 6 GHz: 5765 Mb/s
Liczba klientów	Do 768 klientów na punkt dostępowy
SSID	Maks. 36 na punkt dostępowy

ZARZĄDZANIE MODUŁAMI RADIOWYMI RUCKUS	
Optymalizacja anten	Polarization Diversity with Maximal Ratio Combining (PDMRC)
Zarządzanie kanałami Wi-Fi	- ChannelFly - Tryb skanowania w tle
Zarządzanie gęstością klientów	- Adaptacyjne wyrównywanie obciążenia pasm - Wyrównywanie obciążenia przez klientów - Airtime Fairness - Priorytetyzacja WLAN oparta na czasie transmisji (Airtime)
SmartCast Quality of Service	- Harmonogramowanie według QoS, QoS Mirroring - Directed Multicast - Listy kontroli dostępu (ACL) w warstwach 2/3/4
Mobilność	SmartRoam
Narzędzia diagnostyczne	- Analiza widma - SpeedFlex

PRACA SIECI	
Obsługa platformy kontrolerów	- SmartZone - RUCKUS Unleashed* - RUCKUS One
Mesh	Technologia bezprzewodowej sieci mesh SmartMesh™. Samoregenerująca się sieć mesh w paśmie 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz
IP	IPv4, IPv6, podwójny stos
VLAN	802.1Q (1 na identyfikator BSSID lub dynamiczny na użytkownika oparty na usłudze RADIUS) - VLAN Pooling - Dla poszczególnych portów
802.1x	Wystawca uwierzytelnienia i suplikant
Tunel	GRE, Soft-GRE
Narzędzia do zarządzania zasadami polityki	- Widoczność i kontrola aplikacji - Listy kontroli dostępu - Mechanizm Device Fingerprinting - Ograniczanie szybkości - Filtrowanie adresów URL

INTERFEJSY FIZYCZNE	
Ethernet	- Jeden port 100M/1/2,5/5 GbE (PoE) i jeden port 10M/100M/1 GbE - Power over Ethernet (802.3af/at/bt) z przewodem kat. 5e (lub wyższe) - Wsparcie LLDP
USB	1 port USB 2.0, typ C
Zasilanie DC	Listwa zaciskowa 48 V DC

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary fizyczne	42,1 cm (dł.), 29,1 cm (szer.), 10,8 cm (wys.) 16,5 cala (dł.) x 11,5 cala (szer.) x 4,3 cala (wys.)
Waga Waga z uchwytem	3,24 kg / 7,15 lb 4,47 kg / 9,85 lb
Montaż	- Montaż naścienny, montaż na słupie, montaż na płaskiej powierzchni - Uchwyt w zestawie
Temperatura pracy	Od -40°C (-40°F) do 65°C (145°F)
Wilgotność w czasie pracy	Do 95% bez skraplania
Wytrzymałość na wiatr	265 km/h

KĄTY POKRYCIA PROGRAMOWALNEJ ANTENY SEKTOROWEJ				
	Sektor szeroki, widok z boku	Sektor szeroki, widok z góry	Sektor wąski, widok z boku	Sektor wąski, widok z góry
2,4 GHz	30°	100°	30°	40°
5 GHz (1. tor)	18°	110°	16°	25°
5 GHz (2. tor)	20°	100°	20°	30°
6 GHz	20°	100°	20°	30°

Właściciel produktu jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów dotyczących widma częstotliwości w kraju wdrożenia podczas konfigurowania i wdrażania tego produktu/urządzenia.

Pasmo 6 GHz jest dostępne w krajach, w których jest to dozwolone przez lokalne przepisy. Punkt dostępowy działa zgodnie z lokalnymi przepisami za pośrednictwem krajowej domeny regulacyjnej, w przeciwnym razie nadajnik 6 GHz jest wyłączony. Po zatwierdzeniu tego produktu do pracy w danym kraju pasmo 6 GHz może zostać włączone w przyszłej wersji oprogramowania.

* Oczekiwane w przyszłej wersji oprogramowania.

5

RUCKUS T670 | Arkusz danych

© 2026 CommScope, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone

CERTYFIKATY I ZGODNOŚĆ	
Wi-Fi Alliance ¹	- Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac, ax, be (Wi-Fi 6, Wi-Fi 7) - Passpoint®, Vantage
Zgodność ze standardami ²	- IEC/EN/UL 60950-1 – bezpieczeństwo - IEC/EN/UL 62368-1 – bezpieczeństwo - EN 60601-1-2 – wyroby medyczne - EN 61000-4-2/3/5 – odporność - EN 50121-1 – kompatybilność elektromagnetyczna w zastosowaniach kolejowych - EN 50121-4 – odporność w zastosowaniach kolejowych - IEC 61373 – odporność na udary mechaniczne i wibracje w zastosowaniach kolejowych - UL 2043 – odporność ogniowa i emisja dymu - EN 62311 – bezpieczeństwo osób/narażenie na fale radiowe - WEEE i RoHS - ISTA 2A – transport

¹ Pełną listę certyfikatów WFA można znaleźć w witrynie internetowej Wi-Fi Alliance.

² Aktualny status certyfikacji podano w cenniku.

OPROGRAMOWANIE I USŁUGI	
Usługi oparte na chmurze	RUCKUS One
Analiza sieci	RUCKUS AI (wcześniej pod nazwą RUCKUS Analytics)
Zabezpieczenia i zasady	Cloudpath

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA	
901-T670-XX51	Bezprzewodowy punkt dostępowy RUCKUS T670sn Wi-Fi 7 obsługujący trzy pasma jednocześnie, z wewnętrzną anteną sektorową, programowo przełączaną między wąską i szeroką wiązką 2x2:2 (2,4 GHz) + 2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (6 GHz). Wi-Fi 7 we wszystkich trzech pasmach. Obsługa trybu SP w paśmie 6 GHz z użyciem AFC, możliwość programowego skonfigurowania trybu dwupasmowego: 2x2 (2,4 GHz) + 4x4 (5 GHz). Jedno łącze dosyłowe Ethernet 5/2,5/1 Gb/s, jeden port 1 Gb/s, obsługa funkcji PoH/uPoE/802.3bt PoE, TPM 2.0 i Secure Boot, wbudowany GPS. Zasilacz poza zakresem dostawy. Obejmuje ograniczoną roczną gwarancję. Uchwyty montażowe w zestawie.

Informacje na temat zamawiania w poszczególnych krajach znajdują się w cenniku RUCKUS.

Gwarancja: sprzedaż z bezterminową gwarancją ograniczoną.

Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie:

http://support.ruckuswireless.com/programs-warranty_registration.

AKCESORIA OPCJONALNE	
902-1180-XX00	Multigigabitowy PoE injector (2,5/5/10) z portem Base-T PoE, 60 W
902-0134-0000	Bezpieczny przegubowy uchwyt montażowy 10°
902-0183-XX00	Zapasowy dławik kablowy do portu RJ45, zewnętrzny punkt dostępowy

UWAGA: Przy zamawianiu wewnętrznych punktów dostępowych należy określić region docelowy, podając ciąg -US, -WW albo -Z2 w miejsce XX. Przy zamawianiu zasilaczy lub urządzeń zasilających PoE injector należy określić region docelowy, podając ciąg -US, -EU, -AU, -BR, -CN, -IN, -JP, -KR, -SA, -UK lub -UN w miejsce -XX. W przypadku punktów dostępowych opcja -Z2 dotyczy następujących krajów: Algieria, Egipt, Izrael, Maroko, Tunezja i Wietnam.

Informacje o firmie RUCKUS Networks

RUCKUS Networks buduje i dostarcza sieci do konkretnych zastosowań dostosowane do wymagających środowisk w obsługiwanych branżach. Wraz z siecią zaufanych partnerów w zakresie strategii wejścia na rynek umożliwiamy naszym klientom zapewnienie wyjątkowych wrażeń gościom, studentom, mieszkańcom, obywatelom i pracownikom, którzy polegają na tych rozwiązaniach.

www.ruckusnetworks.com

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej lub uzyskać od lokalnego przedstawiciela firmy RUCKUS.

© 2026 CommScope, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwa CommScope i logo CommScope są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy CommScope i/lub jej podmiotów stowarzyszonych na terenie Stanów Zjednoczonych oraz innych państw. Więcej informacji na temat znaków towarowych: <https://www.commscope.com/trademarks>.

Wszelkie nazwy produktów, znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów.

PA-119999.3-EN (01/26)

RUCKUS
NETWORKS