

oznaczenie typu produktu

opis produktu



WUM763-1

moduł klienta IWLAN

IWLAN klient, SCALANCE WUM763-1, 1 radio, 2,4/5 GHz 2 przyłącza R-SMA, wsparcie iFeatures przez CLP, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), 1201 Mbit/s (brutto), 4 × port RJ45 10/100/1000 Mbit/s, redundancja 24 V DC, blok zacisków IP30, -30 ... +60°C, slot CLP należy przestrzegać dopuszczeń krajowych! ID CERT.: MSAX-W1-RJ-E2-NO FCC ID: LYHMSAXV1 do użytku poza USA/Izraelem zakres dostawy: osłona miejsca wtykowego CLP, osłony końcówek anten, 1 × blok zacisków

Nazwa markowa produktu

SCALANCE

możliwość zastosowania

www.siemens.com/iwlan

szybkość transmisji

szybkość transmisji

- dla sieci WLAN / maksymalna
- dla sieci Industrial Ethernet

1201 Mbit/s

10, 100, 1000 Mbit/s

interfejsy

liczba przyłączy elektrycznych/optycznych / dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych / maksymalna / uwaga

4

liczba przyłączy elektrycznych/optycznych / dla Gigabit Ethernet / maksymalna

4

liczba przyłączy elektrycznych

- dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych
- do zasilania
- dla redundantnego zasilacza napięciowego

4

1

1

- rodzaj przyłącza elektrycznego / dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych
- wykonanie przyłącza elektrycznego / do zasilania

gniazdo RJ45

5-biegunowy blok zaciskowy

pamięć

rodzaj nośnika wymiennego

- CLP
- CLP iFeatures

Tak

Tak

interfejsy / bezprzewodowe

liczba kart bezprzewodowych / zainstalowanych na stałe

2

rodzaj transmisji / dla Multiple Input Multiple Output (MIMO)

2x2

liczba strumieni przestrzennych

2

liczba przyłączy elektrycznych / dla anten zewnętrznych

2

rodzaj przyłącza elektrycznego / dla anten zewnętrznych

R-SMA (gniazdo)

cecha produktu / antena zewnętrzna z możliwością montażu bezpośrednio na urządzeniu

Tak

wejścia/wyjścia sygnałowe

liczba wejść cyfrowych

0

liczba wyjść cyfrowych

0

napięcie zasilania, pobór prądu, straty mocy

rodzaj napięcia / napięcia zasilającego

redundantne zasilanie, DC, 24 V, 5-biegunowy blok zaciskowy

- pobierany prąd / przy DC / przy 24 V

0,55 A

• pobór prądu / przy prądzie stałym / przy 24 V / tryb uśpienia / maksymalny	0,013 A
• moc stratna [W] / przy DC / przy 24 V • straty mocy [W] / przy prądzie stałym / przy 24 V / tryb uśpienia / maksymalne	13,2 W 0,3 W
napięcie zasilające / 1 / wartość nominalna	24 V
napięcie zasilające / 2 / wartość nominalna	24 V
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy • podczas magazynowania • podczas transportu	-30 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
wilgotność względna / przy 25 °C / bez kondensacji / podczas pracy / maksymalna	90 %
Stopień ochrony IP	IP30
konstrukcja, wymiary i waga	
szerokość	35 mm
wysokość	157 mm
głębokość	137 mm
szerokość / obudowy / bez anteny	35 mm
wysokość / obudowy / bez anteny	152,5 mm
głębokość / obudowy / bez anteny	137 mm
masa netto	0,65 kg
• rodzaj montażu • sposób montażu / montaż na szynie profilowej S7-300 • sposób montażu / montaż na szynie profilowej S7-1500 • sposób montażu / montaż na szynie montażowej 35 mm • sposób montażu / montaż ścienny	montaż naścienny, szyna DIN, szyna profilowa S7-300, szyna profilowa S7-1500, z adapterem: montaż 90° na szynie DIN Tak Tak Tak Tak
częstotliwości radiowe	
częstotliwość robocza	
• dla sieci WLAN w paśmie częstotliwości 2,4 GHz • dla sieci WLAN w paśmie częstotliwości 5 GHz	2,41 ... 2,48 GHz; w zależności od homologacji obowiązującej w danym kraju 4,9 ... 5,8 GHz; w zależności od homologacji obowiązującej w danym kraju
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
funkcja produktu / Access Point Mode	Nie
funkcja produktu / Client Mode	Tak
liczba identyfikatorów SSID	1
funkcja produktu	
• punkt dostępowy iPCF • punkt dostępowy iPCF-2 • klient iPCF • klient iPCF-2	Nie Tak; iPCF-2 nie jest kompatybilny z iPCF. Opis działania znajduje się w dokumentacji. Nie Tak; iPCF-2 nie jest kompatybilny z iPCF. Opis działania znajduje się w dokumentacji.
funkcja produktu / iPRP	Tak
funkcje produktu / zarządzanie, konfiguracja, projektowanie	
liczba zarządzalnych adresów IP / w kliencie	2
funkcja produktu	
• CLI • zarządzanie poprzez sieć internetową • obsługa MIB • komunikaty TRAP za pośrednictwem poczty e-mail • konfiguracja za pomocą STEP 7 • konfiguracja za pomocą STEP 7 w TIA Portal • WDS	Tak Tak Tak Tak Tak Tak Nie
protokół / obsługiwany	
• Address Resolution Protocol (ARP) • ICMP	Tak Tak

• Telnet	Tak
• HTTP	Tak
• HTTPS	Tak
• TFTP	Tak
• DCP	Tak
• LLDP	Tak
Funkcje identyfikacyjne i serwisowe	
• I&M0 - informacje dotyczące urządzenia	Tak
• I&M1 - oznaczenie wyższego poziomu/oznaczenie lokalne	Tak
funkcja produktu / obsługiwana / łącze identyfikacyjne	Tak
funkcje produktu / diagnostyka	
funkcja produktu	
• diagnostyka PROFINET IO	Tak
• SysLog	Tak
protokół / obsługiwany	
• SNMP v1	Tak
• SNMP v2	Tak
• SNMP v3	Tak
funkcje produktu / VLAN	
funkcja produktu	
• funkcja VLAN w sieci IWLAN	Tak
liczba sieci VLAN / maksymalna	24
funkcje produktu / DHCP	
funkcja produktu	
• klient DHCP	Tak
funkcje produktu / redundancja	
protokół / obsługiwany	
• STP/RSTP	Tak
• MSTP	Tak
• RSTP	Tak
funkcja produktu	
• mechanizm redundancji MSTP	Tak
funkcje produktu / bezpieczeństwo	
funkcja produktu	
• zarządzanie zabezpieczeniami w oparciu o ACL-IP	Nie
• IEEE 802.1X (Radius)	Tak
• NAT/NAPT	Tak
• ochrona dostępu zgodnie z IEEE802.11i	Tak
• WPA/WPA2	Tak
• WPA3	Tak
• TKIP/AES	Tak
• klient RADIUS	Tak
protokół / obsługiwany	
• SSH	Tak
długość klucza	
• dla SSL	4096 bit
funkcje produktu / czas	
protokół / obsługiwany	
• NTP	Tak
• SNTP	Tak
• synchronizacja czasu SIMATIC (SIMATIC Time)	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
• potwierdzenie zgodności / deklaracja zgodności WE	Tak
• Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE	Tak
standard komunikacji bezprzewodowej	
• IEEE 802.11a	Tak
• IEEE 802.11b	Tak

• IEEE 802.11e • IEEE 802.11g • IEEE 802.11h • IEEE 802.11i • IEEE 802.11n • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11ax • IEEE 802.11r	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy	26 a
• temperatura odniesienia	40 °C
normy, specyfikacje, dopuszczenia / deklaracja środowiskowa produktu	
deklaracja środowiskowa produktu	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂]	
• ogółem • podczas produkcji • podczas eksploatacji • po End of Life	390,86 kg 29,7 kg 361 kg 0,16 kg
pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool • łącze internetowe / do strony: IWLAN • łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa • łącze internetowe / do strony: bank obrazów • łącze internetowe / do strony: CAx-Download-Manager • link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/iwlan https://www.siemens.com/simatic-net https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
wskazówka bezpieczeństwa	
wskazówka bezpieczeństwa	Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci są odpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być podłączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci). Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Zezwolenia / Certyfikaty	
General Product Approval	
 	Declaration of Conformity China RoHS  Manufacturer Declaration
General Product Approval	For use in hazardous locations



[Type Examination Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[China RoHS](#)



For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Radio Equipment Type Approval Certificate

Environment



Ostatnia zmiana:

16.12.2025 