

Najważniejsze cechy

Wireless AC oraz Gigabit Ethernet

Wykorzystaj w pełni swoje połączenie szerokopasmowe, korzystając z aplikacji o dużej przepustowości, takich jak wideo HD, 4K i 3D w dowolnym miejscu w domu.

Power over Ethernet

Zestaw DWP-812KT zapewnia bezstratną transmisję sygnału przez kabel Ethernet.

Łatwa instalacja

Skonfiguruj DWP-812KT w mgnieniu oka korzystając ze skróconej instrukcji instalacji i stwórz przestrzeń ze stabilnym i szybkim dostępem do Internetu w całym domu.



DWP-812KT

Zestaw LTE z anteną zewnętrzną

Funkcje

Szybka łączność

- 802.11ac zapewnia niesamowicie szybką łączność bezprzewodową o zwiększonym zasięgu i niezawodności
- Port 10/100/1000 Gigabit Ethernet WAN zapewniający szybkie połączenie z jednostką zewnętrzną DWP-812
- Cztery porty 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN zapewniają szybką łączność przewodową
- USB 2.0 do udostępniania w sieci lokalnej

Przepustowość dla najbardziej wymagających

- Przepustowość połączeń bezprzewodowych 1200 Mb/s¹
- Automatyczna priorytetyzacja ruchu wewnątrz sieci

Wytrzymała konstrukcja i łatwy montaż

- Antena zewnętrzna o klasie ochrony IP67
- Obciążenie wiatrem do 210 km/h (113 kn)
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV przez PoE
- Ochrona 4 kV ESD
- Odporny na warunki atmosferyczne na temperatury od -30 do 60°C
- Optymalne rozmieszczenie dzięki mocowaniu na słupie.

Zestaw DWP-812KT, składający się z zewnętrznego modemu LTE kat. 6 oraz routera Wi-Fi AC1200, to rozwiązanie opracowane z myślą o zapewnieniu niezawodnego połączenia z Internetem. Można go zastosować wszędzie tam, gdzie nie są dostępne kablowe połączenia szerokopasmowe oraz tam, gdzie połączenie z Internetem nawiązane przez tradycyjne routery 3G/LTE nie działają stabilnie.

Idealne rozwiązanie na obszarach bez lub z ograniczonym stacjonarnym dostępem do Internetu.

DWP-812KT to kompletne rozwiązanie dla obszarów, gdzie oferta stacjonarnego dostępu do Internetu jest technicznie niesatysfakcjonująca lub nie ma jej wcale. Wystarczy włożyć kartę SIM 4G w gniazdo anteny, a wszystkie urządzenia będą mogły korzystać z Internetu za pośrednictwem routera DIR-825 umieszczonego w dowolnym miejscu w domu.

Zewnętrzny modem LTE kat. 6 to wydajna antena kierunkowa z wbudowanym modulem LTE, który umożliwia nawiązanie szybkiego i niezawodnego połączenia o przepustowości do 300 Mb/s. Antena o dużym zysku mocy to idealne rozwiązanie na obszarach niedostatecznie obsługiwanych przez tradycyjne sieci szerokopasmowe i często na obrzeżach sieci komórkowych.

Specyfikacja techniczna (DIR-825)

Główne

Procesor	• RTL8197FS (1 GHz)	
RAM	• 64 MB, DDR2 wbudowane w procesor	
Pamięć Flash	• 16 MB, SPI	
Interfejsy urządzenia	• IEEE 802.11 ac/n/g/b/a wireless LAN • Port WAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet	• 4 porty LAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet • USB 2.0
Diody LED	• Power • Internet • WLAN (2.4 GHz & 5 GHz)	• LAN (x4) • WPS • USB
Anteny	• Cztery zewnętrzne anteny dookólne	
Przepustowość	• 2.4 GHz • Do 300 Mb/s ¹	• 5 GHz • Do 867 Mb/s ¹
Standardy	• IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.3ab	• IEEE 802.11b • IEEE 802.11a • IEEE 802.3u
Minimalne wymagania	• Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP SP3 or MAC OS X 10.6 or higher • Internet Explorer 9, Firefox 20.0, Chrome 25.0, Safari 5.1, or other Java-enabled browser	• Network interface card • Cable/DSL modem or other Internet Service Provider equipment with Ethernet port

Funkcjonalność

Bezpieczeństwo	• WPA, WPA2 i WPA3 (Wi-Fi Protected Access)	• WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Zaawansowane funkcje	• Web setup wizard • Automatyczna priorytetyzacja ruchu • DMZ (Demilitarized Zone)	• Firewall - Network Address Translation (NAT) • Strefa dla gości (Wi-Fi) • IPv6 ready

Dane fizyczne

Wymiary	• 205 x 136 x 44 mm	
Waga	• 360 g	
Zasilanie	• Wejście: 100 to 240 V AC, 50/60 Hz	• Wyjście: 12 V, 1.5 A
Temperatura	• Podczas pracy: od 0 do 40 °C	• Przechowywania: od -20 do 65 °C
Humidity	• Podczas pracy: od 10% do 90% bez kondensacji	• Przechowywania: od 5% do 95% bez kondensacji
Certifications	• FCC • CE ²	• RoHS • LVD

¹ Maksymalna szybkość sygnału bezprzewodowego wynikająca ze specyfikacji IEEE Standard 802.11ac i 802.11n. Rzeczywista przepustowość danych będzie się różnić. Warunki sieciowe i czynniki środowiskowe, w tym natężenie ruchu w sieci, materiały budowlane i konstrukcyjne oraz narzuty sieciowe, mogą obniżyć rzeczywistą przepustowość danych. Czynniki środowiskowe będą miały negatywny wpływ na zasięg sygnału bezprzewodowego.

Specyfikacja techniczna (DWP-812)

Główne

Obsługiwane częstotliwości LTE	• LTE kat. 6 (Pasma 1/3/7/8/20)	
Przepustowość	• 300 Mb/s (pobieranie) • 50 Mb/s (wysyłanie)	
Interfejsy urządzenia	• Port 10/100/1000BASE-T • Slot na kartę SIM 2FF	
Pamięć	• 1 Gb NAND DDR2	
Zaawansowane funkcje	• L2TP/PPTP/IPSec VPN Passthrough	• Zarządzanie przez przeglądarkę

Dane fizyczne

Diody LED	• Power • USIM	• Signal • Ethernet
Rodzaj anteny	• Wbudowana	
Zysk anteny	• ~7 dBi (690 - 900 mHz) • ~10 dBi (1710 - 2170 mHz)	• ~15 dBi (2300-2690 mHz)
Ochrona przeciwprzepięciowa	• 6 kV	
Ochrona ESD	• 4 kV (kontakt)	• 6 kV (powietrze)
Obudowa	• Klasa ochrony IP67	
Wymiary	• 266x266x50mm	
Waga	• 3,2kg	
Temperatura	• Podczas pracy: od -30 do 60 °C	• Przechowywania: od -40 do 85 °C
Wilgotność	• Podczas pracy: od 0% do 85% bez kondensacji	• Przechowywania: od 0% do 95% bez kondensacji
Certyfikacja	• CE	• RoHS

Dodatkowe informacje

Elementy dołączone do zestawu	<ul style="list-style-type: none"> • Injector PoE + zasilacz • Uchwyt montażowy • 2 zaciski w kształcie litery U • 4 śruby M6 • 4 śruby M3 • Kabel Ethernet 10m • Kabel Ethernet 1m 	
-------------------------------	--	--