

Najważniejsze cechy

Wireless AC oraz Gigabit Ethernet

Gigabitowe Wi-Fi oraz gigabitowe połączenia przewodowe idealne do strumieniowania multimedialnych HD i 4K

Dwupasmowa sieć Wi-Fi

Dwie sieci Wi-Fi, doskonały sygnał oraz wsteczna kompatybilność ze wcześniejszymi standardami

Łatwa konfiguracja

Intuicyjny interfejs kreatora konfiguracji umożliwia szybkie i bezproblemowe podłączenie urządzenia do Internetu.



DIR-853/EE

Router Wi-Fi MU-MIMO AC1300

Funkcje

Połączenia

- Moduł sieci bezprzewodowej 802.11ac
- Port WAN Gigabit Ethernet
- Cztery porty LAN Gigabit Ethernet
- Port USB 3.0 do współdzielenia multimedialnych

Elastyczność

- Jednoczesna praca na dwóch częstotliwościach o łącznej przepustowości do 1300 Mb/s
- Priorytetyzacja ruchu sieciowego

Zarządzanie

- Konfiguracja i konfiguracja oparta na przeglądarce internetowej
- Intuicyjny kreator konfiguracji, który przeprowadzi Cię przez proces konfiguracji.
- Zapora sieciowa i opcje kontroli dostępu pomagające zapobiegać atakom i ograniczać dostęp do sieci.

Router gigabitowy Wi-Fi DIR-853 to wydajne rozwiązanie do budowy sieci bezprzewodowej przeznaczone dla małych biur/domowych środowisk biurowych (SOHO). Łącząc szybki interfejs Wi-Fi 802.11ac z technologią dwuzakresową i portami Gigabit Ethernet, router DIR-853 zapewnia bezproblemowe działanie w sieci i doskonały zasięg. Dzięki łatwej konfiguracji i opcjom zarządzania, funkcje te zapewniają szybkie i łatwe rozwiązanie sieciowe dla domu lub małego biura.

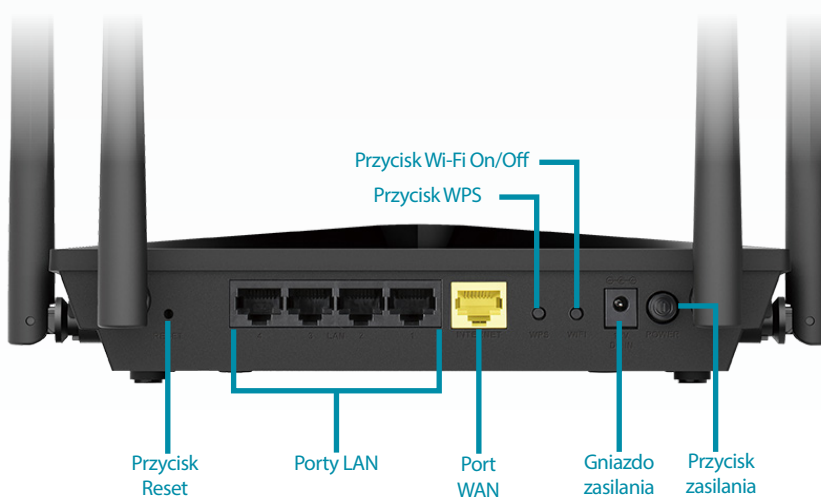
Szybkie połączenia przewodowe i bezprzewodowe

DIR-853 jest w stanie sprostać rosnącym wymaganiom stawianym przez narastającą liczbę aplikacji multimedialnych, dzięki wykorzystaniu 802.11ac Wave II. DIR-853 zadba o płynną transmisję danych podczas grania w gry online, przeglądania stron internetowych, podczas wieczornych seansów z Netflixem. Ponadto 4 porty gigabitowe zapewniają niezawodne i szybkie połączenia, np. z siecią serwerem plików, konsolą do gier lub Smart TV.

Przód urządzenia



Tył urządzenia



Specyfikacja techniczna

Główne

Interfejsy urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 ac/n/g/b/a wireless LAN • Port WAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> • Cztery porty LAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet • Port USB 3.0 SuperSpeed
Diody LED	<ul style="list-style-type: none"> • Power • Internet • WPS • 2.4 GHz WLAN 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz WLAN • LAN (1-4) • USB 3.0
Rodzaj anten	<ul style="list-style-type: none"> • Cztery zewnętrzne anteny 	
Przepustowość Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz • Do 400 Mb/s¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz • Do 867 Mb/s¹
Standardy	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.3ab 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11a • IEEE 802.11d • IEEE 802.3u

Funkcjonalność

Rodzaje połączenia WAN	<ul style="list-style-type: none"> • LTE • 3G • PPPoE • IPv6 PPPoE • PPPoE Dual Stack • Static IP / Dynamic IP • Static IPv6 / Dynamic IPv6 • PPPoE + Static IP (PPPoE Dual Access) • PPPoE + Dynamic IP (PPPoE Dual Access) • PPTP/L2TP + Static IP • PPTP/L2TP + Dynamic IP 	
Funkcje sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa IEEE 802.1X dla połączeń z internetem • DHCP server/relay • Stateful/Stateless mode for IPv6 address assignment, IPv6 prefix delegation • Automatic obtainment of LAN IP address (for access point/repeater/client modes) • DNS relay • Dynamic DNS • Static IP routing • Static IPv6 routing • IGMP Proxy • RIP • Obsługa UPnP IGD • Obsługa VLAN • WAN ping respond • Obsługa SIP ALG • Obsługa RTSP • WAN reservation • Wbudowany UDPXY • XUPNPD plug-in 	

DIR-853/EE Router Wi-Fi MU-MIMO AC1300

Funkcje zapory sieciowej	<ul style="list-style-type: none">• Network Address Translation (NAT)• Stateful Packet Inspection (SPI)• Filtrowanie adresów IP- IP filter• Filtrowanie IPv6• Filtrowanie adresów MAC• Filtrowanie adresów URL• DMZ• Zapobieganie atakom DDoS w oparciu o ARP• Serwery wirtualne
VPN	<ul style="list-style-type: none">• IPsec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through• Tunelowanie IPsec
Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none">• Lokalny i zdalny dostęp do ustawień poprzez TELNET/WEB (HTTP/HTTPS)• Internetowy interfejs do konfiguracji i zarządzania• Powiadomienie o problemach z połączeniem i automatyczne przekierowanie do ustawień• Aktualizacja oprogramowania sprzętowego poprzez interfejs internetowy• Automatyczne powiadomianie o nowej wersji oprogramowania• Zapisywanie/przywracanie konfiguracji do/z pliku• Obsługa logowania do zdalnego hosta/podłączonej pamięci masowej USB• Automatyczna synchronizacja czasu systemowego z serwerem NTP i ręczna konfiguracja czasu/daty• Ping utility• Traceroute utility• TR-069
Parametry sieci bezprzewodowej	
Zakres częstotliwości	<ul style="list-style-type: none">• 2400 ~ 2483.5MHz• 5150 ~ 5350MHz• 5650 ~ 5725MHz
Zabezpieczenia i szyfrowanie połączenia	<ul style="list-style-type: none">• WEP• WPA/WPA2 (Personal/Enterprise)• MAC filter• WPS (PBC/PIN)
Dodatkowe funkcje	<ul style="list-style-type: none">• Tryb klienta• WMM (Wi-Fi QoS)• Informacje o podłączonych urządzeniach• Zaawansowane ustawienia• Dostosowywanie ustawień klientów Wi-Fi• Sieć Wi-Fi dla gości / obsługa MBSSID• Okresowe skanowanie kanałów, automatyczne przełączanie na najmniej obciążony kanał.• Obsługa 802.11ac (5GHz) oraz 802.11n (2.4GHz) TX Beamforming
Przepustowość	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 oraz 54Mb/s• IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5 oraz 11Mb/s• IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 oraz 54Mb/s• IEEE 802.11n (2.4GHz): 6,5–300Mb/s (MCS0–MCS15) do 400Mb/s (QAM256)• IEEE 802.11n (5GHz): od 6,5 do 300Mb/s (od MCS0 do MCS15)• IEEE 802.11ac (5GHz): od 6,5 do 867Mb/s (od MCS0 do MCS9)

DIR-853/EE Router Wi-Fi MU-MIMO AC1300

<p>Moc wyjściowa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a (przy temperaturze pokojowej 25 °C) 15dBm - 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mb/s • 802.11b (przy temperaturze pokojowej 25 °C) 15dBm - 1, 2, 5.5, 11Mb/s • 802.11g (przy temperaturze pokojowej 25 °C) 15dBm - 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mb/s • 802.11n (przy temperaturze pokojowej 25 °C) 2.4GHz 15dBm - MCS0~7 5GHz 15dBm - MCS0~7 • 802.11ac (przy temperaturze pokojowej 25 °C) 15dBm - MCS0~9
<p>Czułość odbiornika</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a -96dBm przy 6Mb/s -94dBm przy 9Mb/s -92dBm przy 12Mb/s -90dBm przy 18Mb/s -88dBm przy 24Mb/s -84dBm przy 36Mb/s -80dBm przy 48Mb/s -78dBm przy 54Mb/s • 802.11b -94dBm przy 1Mb/s -92dBm przy 2Mb/s -90dBm przy 5.5Mb/s -87dBm przy 11Mb/s • 802.11g -92dBm przy 6Mb/s -90dBm przy 9Mb/s -88dBm przy 12Mb/s -86dBm przy 18Mb/s -84dBm przy 24Mb/s -80dBm przy 36Mb/s -77dBm przy 48Mb/s -74dBm przy 54Mb/s • 802.11n 2.4GHz -89dBm przy MCS0 -86dBm przy MCS1 -84dBm przy MCS2 -81dBm przy MCS3 -78dBm przy MCS4 -74dBm przy MCS5 -72dBm przy MCS6 -70dBm przy MCS7 5GHz • -92dBm przy MCS0 -89dBm przy MCS1 -86dBm przy MCS2 -84dBm przy MCS3 -80dBm przy MCS4 -76dBm przy MCS5 -75dBm przy MCS6 -73dBm przy MCS7 • 802.11ac -90dBm przy MCS0 -87dBm przy MCS1 -84dBm przy MCS2 -81dBm przy MCS3 -78dBm przy MCS4 -73dBm przy MCS5 -72dBm przy MCS6 -70dBm przy MCS7 -67dBm przy MCS8 -65dBm przy MCS9

DIR-853/EE Router Wi-Fi MU-MIMO AC1300

Schemat modulacji	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM z OFDM• 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK• 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM z OFDM• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM z OFDM• 802.11ac: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, up to 256QAM z OFDM
Dane fizyczne	
Wymiary	• 205 x 132 x 36 mm (8.05 x 5.19 x 1.41 in)
Waga	• 342 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
Wilgotność	• Podczas pracy: od 10% do 90% bez kondensacji • Przechowywania: od 5% do 95% bez kondensacji
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none">• FCC• IC• CE• RCM• IPv6

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

Updated 06/24/2019