D-Link®

AX1500 EasyMesh Wi-Fi 6 Router

DIR-X1530

Superszybka łączność

- Standard 802.11ax Wi-Fi 6 zapewnia niesamowicie szybką łączność bezprzewodową o zwiększonym zasięgu i niezawodności połączenia
- Port Gigabit Ethernet WAN i 3 porty Gigabit Ethernet LAN do gigabitowego połączenia internetowego i urządzeń przewodowych wymagających dużej przepustowości

Router idealny dla domu

- Równoczesna dwuzakresowa łączność bezprzewodowa dla połączeń o przepustowości do 1500 Mb/s[1]
- 1024 QAM, OFDMA i MU-MIMO rewolucjonizują wydajność sieci — doskonałe rozwiązanie dla inteligentnych domów o dużej gęstości urządzeń
- BSS Coloring zwiększa zasięg i zmniejsza zakłócenia w „hałaśliwych" środowiskach Wi-Fi
- Większa przepustowość, aby obsłużyć transmisję danych ze wszystkich urządzeń domowych i urządzeń IoT – bez wpływu na aplikacje intensywnie korzystające z danych, takie jak strumieniowanie 4K i gry VR

Nowa generacja Wi-Fi

Szybsze połączenia, streaming 4K, płynne granie online

Przepustowość i zasięg

Przepustowość pasma 5 GHz nawet o 38% większą niż w przypadku 802.11ac

Szyfrowanie WPA3

Najnowsze zabezpieczenia Wi-Fi dla bezpieczniejszego połączenia

Wyjątkowa pojemność

Do 4x większa pojemność sieci niż 11ac, co przekłada się na możliwość podłączenia większej ilości urządzeń

D-Link Wi-Fi EasyMesh

Stwórz sieć Wi-Fi typu mesh z kompatybilnymi wzmacniaczami zasięgu

Niespotyktana wydajność

Target Wake Time (TWT) umożliwia obniżenie wydatków na energię, dzięki wchodzeniu w tryb uśpienia

Idealny dla Inteligetnych Domów

Lepsza wydajność w środowiskach o dużej gęstości urządzeń

Wsteczna kompatybilność

Obsługa wszystkich typów urządzeń Wi-Fi

Specyfikacja techniczna

Główne		
Interfejsy urządzenia	1x 10/100/1000 Mb/s Gigabit Ethernet WAN 3x 10/100/1000 Mb/s Gigabit Ethernet LAN IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a wireless LAN	
Diody LED	Zasilanie Internet	2.4 G Wi-Fi 5 G Wi-Fi
Rodzaj anten	4 zewnętrzne, nieodłączlne anteny (2x2 MU-MIMO)	
Przepustowość Wi-Fi[1]	2.4 GHz - do 300 Mb/s	5 GHz - do 1200 Mb/s
Standardy	IEEE 802.11ax IEEE 802.11ac Wave 2 IEEE 802.11a/b/g/n IEEE 802.11w	
Minimalne wymagania	Windows 10/8.1/8/7/Vista or MAC OS X 10.6 lub nowszy Obsługa Internet Explorer 10, Firefox 28.0, Chrome 28.0, Safari 6.0 Aktywna usługa dostępu do Internetu od dostawcy	
Bezpieczeństwo		
Zabezpieczenia	WPA WPA2 (Wi-Fi Protected Access)	WPA3 (Wi-Fi Protected Access) WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Oprogramowanie		
Rodzaj połączeń WAN	· PPPoE · IPv6 PPPoE · PPPoE Dual Stack · Statyczne IPv4 / Dynamiczne IPv4 · Statyczne IPv6 / Dynamiczne IPv6 · PPPoE + Static IP (PPPoE Dual Access) · PPPoE + Dynamic IP (PPPoE Dual Access)	· PPTP/L2TP + Statyczne IP · PPTP/L2TP + Dynamiczne IP · IPIP6 w trybie DSLite · 6in4 · 6to4 · 6rd
Funkcje sieciowe	DHCP server/relay Pełny/bezstanowy tryb przydzielania adresów IPv6 DNS relay Dynamiczny DNS Routing statyczny IPv4/IPv6 IGMP Proxy IGMP Snooping RIP	Obsługa VLAN Obsługa SIP ALG Obsługa RTSP WAN failover Automatyczna negocjacja prędkości, trybu dupleksu i kontroli przepływu Wbudowan aplikacja UDPXY Port mirroring Obsługa UPnP
Zabezpieczenia	Network Address Translation (NAT) Stateful Packet Inspection (SPI) Filtrowanie IPv4/IPv6 Filtrowanie adresów MAC	Filtrowanie adresów URL Funkcja blokowania reklam DMZ Serwery wirtualne
VPN	IPsec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through Serwery PPTP/L2TP Tunele PPTP/L2TP L2TP over IPsec client Tunele GRE/EoGRE/EoIP/IPIP	Tunele IPsec Tryb Transport/Tunnel IKEv1/ Obsługa szyfrowania IKEv2 DES NAT Traversal Obsługa DPD (funkcja Keep-alive dla VPN)

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. © 2021 D Link. Wszelkie prawa zastrzeżone. D-Link i logo D-Link są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy D-Link. Wszystkie inne wymienione tutaj znaki firm trzecich mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

Zarządzanie i monitoring	Lokalny i zdalny dostęp do ustawień przez SSH/TELNET/WEB (HTTP/HTTPS) Powiadomienia o nowej wersji oprogramowania Zapisywanie/przywracanie konfiguracji do/z pliku Obsługa logowania do zdalnego hosta Synchronizacja czasu systemowego z serwerem NTP oraz ręczna konfiguracja czasu/daty Narzędzie ping i traceroute	Klient TR-069 Harmonogramy reguł i ustawień zapory, automatycznego ponownego uruchamiania oraz włączania/wyłączania sieci bezprzewodowej i filtra Wi-Fi Automatyczne przesyłanie pliku konfiguracyjnego z serwera ISP (Auto Provision)
Parametry sieci bezprzewodowej		
Zakres częstotliwości	2400 ~ 2483.5MHz 5150 ~ 5350MHz 5650 ~ 5850MHz	
Zaawansowane funkcje	Funkcja EasyMesh Obsługa trybu klienta WMM (Wi-Fi QoS) Informacja o podłączonych klientach Wi-Fi Sieć Wi-Fi dla gości / obsługa MBSSID Ograniczenie szybkości sieci bezprzewodowej Okresowe skanowanie kanałów, automatyczne przełączanie na najmniej obciążony kanał Obsługa 5GHz TX Beamforming Autonegocjacja przepustowości kanału zgodnie z warunkami środowiskowymi (20/40 Coexistence) Technologia OFDMA Funkcja TWT	
Przepustowość	IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 oraz 54Mb/s IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5 oraz 11Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 oraz 54Mb/s IEEE 802.11n (2.4GHz/5GHz): od 6.5 do 300Mb/s (MCS0–MCS15) IEEE 802.11ac (5GHz): od 6.5 do 867Mb/s IEEE 802.11ax (5GHz): od 6.5 do 1201Mb/s	

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. © 2021 D Link. Wszelkie prawa zastrzeżone. D-Link i logo D-Link są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy D-Link. Wszystkie inne wymienione tutaj znaki firm trzecich mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

Moc wyjściowa	802.11a 15dBm przy 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mb/s 802.11b 15dBm przy 1, 2, 5.5, 11Mb/s 802.11g 15dBm przy 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mb/s 802.11n 2.4GHz, HT20 15dBm przy MCS0/8~7/15 2.4GHz, HT40 15dBm przy MCS0/8~7/15 5GHz, HT20 15dBm przy MCS0/8~7/15 5GHz, HT40 15dBm przy MCS0/8~7/15 802.11ac VHT20 15dBm przy MCS0~8 VHT40 15dBm przy MCS0~9 VHT80 15dBm przy MCS0~9 802.11ax 15dBm przy MCS10 15dBm przy MCS11

Dane fizyczne		
Wymiary	194 x 139 x 55 mm	
Waga	300 g	
Zasilacz	Wejście: od 100 do 240 V AC, 50 / 60 Hz	Wyjście: 12 V DC, 1 A
Temperatura	Operacyjna: od 0 do 40 °C	Przechowywania: od -20 do 65 °C
Wilgotność	Operacyjna: od 10% do 90% bez kondensacji	Przechowywania: od 5% do 95% bez kondensacji
Certyfikaty	FCC IC	CE

[1] Maksymalna szybkość sygnału bezprzewodowego określona na podstawie specyfikacji standardu IEEE 802.11ax. Rzeczywista przepustowość danych będzie się różnić. Warunki sieciowe i czynniki środowiskowe, w tym natężenie ruchu sieciowego, materiały budowlane i konstrukcyjne oraz obciążenie sieci, mogą obniżyć rzeczywistą przepustowość danych. Czynniki środowiskowe mogą niekorzystnie wpływać na zasięg sygnału bezprzewodowego.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. © 2021 D Link. Wszelkie prawa zastrzeżone. D-Link i logo D-Link są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy D-Link. Wszystkie inne wymienione tutaj znaki firm trzecich mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.