

Destaque dos produtos

Todas as portas são Gigabit

- 1x porta 10/100/1000 M para WAN
- 4x portas 10/100/1000 M para LAN

Todos os chips são Gigabit

- MIPS 1GHz CPU+ chave Gigabit
- Chave wireless IC PHY+11AC,
- baixo esgotamento, ampla cobertura
- Alta velocidade

MU-MIMO

Múltiplas conexões de clientes ao mesmo tempo, alta eficiência



DIR-846

Roteador 11AC 1200M

Interface Wireless

Conectividade

O roteador IR-846 11AC 1200M Wireless Gigabit dual band suporta rede wireless de 2.4GHz/5GHz. A taxa total de wireless pode ser até 1200 Mbps.

A tecnologia wireless 802.11ac Wave2 com MU-MIMO melhora a taxa de bit e a qualidade da comunicação wireless que faz mais conexões.

A rede wireless 2.4GHz tem ampla cobertura e suporta transmissão de longa distância.

A rede wireless 5Ghz suporta equipamentos adicionais 11AC como smartphones, TV e tablets, que se adapta a vídeos de alta definição.

Dual band	2.4GHz	5GHz
1200Mbps	300Mbps	867Mbps

Todas as portas mais rápidas 1000M

Como a rede de fibra ótica é amplamente usada, roteadores 100M pode não atender a demanda de banda larga, então só roteadores Gigabit podem prover uma performance melhor

DIR-846 tem uma porta 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet WAN e quatro portas 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet LAN, que faz a taxa de transmissão aumentar 10 vezes mais que uma porta 100M e pode atender banda larga e 50M, 100M, 200M, 1000M.

Seis antenas - Sinal forte

Seis antenas omnidirecional fixas (7dBi gain) tem menos perda de sinal que proporciona uma cobertura mais ampla. As antenas 2.4GHz possuem também antenas 2T2R separadas com LNA e PA para reforçar o sinal.

Quatro antenas 2.4GHz e duas antenas 5GHz tem distribuição própria fazendo aumentar a cobertura em 15%.

A antena mede 20cm e consegue uma cobertura mais ampla e tem maior capacidade.

MU MIMO Maior velocidade

Tecnologia multi-user, multiple-input, multiple-output – mais conhecido como MU-MIMO (Também conhecido como Next-Gen AC ou AC Wave 2) – permite que o roteador se comunique com múltiplos aparelhos simultaneamente.

Tal capacidade diminui o tempo que cada aparelho tem de esperar por um sinal e aumenta a velocidade da sua rede. Considerando que a média familiar cresceu para oito aparelhos disputando a banda larga simultaneamente, MU-MIMO vai melhorar cada vez mais sua experiência WiFi.



Beamforming - Melhor performance

Muitos produtos mandam sinais por todos os lados do roteador que produz sinais nas mesmas direções, mas o roteador com a tecnologia Beamforming pode detectar a localização do cliente e enviar todos os sinais naquela direção.

Em uma casa grande, nós precisamos de antenas AC SmartBeam para detectar a localização do cliente e enviar todos os sinais para aquele cliente o que reduz o consumo de energia e interferências na comunicação wireless.

Senha de autoaprendizagem - Rápido e conveniente

DIR-846 pode aprender a conta PPPoE e senha do antigo roteador antigo oportunamente e conectar automaticamente a internet.

Dica: o antigo roteador pode conectar à Internet normalmente



Especificações técnicas

Hardware

Interfaces	<ul style="list-style-type: none">*1x porta 10/100/1000 Mbps Gigabit WAN*4x portas 10/100/1000 Mbps Gigabit LAN
LEDS	<ul style="list-style-type: none">*Power, WLAN, WPS, 2.4GHz, 5GHz
Antena	<ul style="list-style-type: none">*Seis antenas omnidirecionais fixas (7dBi gain)
Conector de energia	<ul style="list-style-type: none">*Entrada de conector de energia (DC)
Botões	<ul style="list-style-type: none">*Chave liga/desliga*Botão WPS/RESET

Software

Tipos de acessos WAN	<ul style="list-style-type: none">*PPPoE*IPv4 estático / DHCP IPv4*Tipo de acesso WAN autodetectável
Funções de rede	<ul style="list-style-type: none">*Suporte de UPnP IGD*Roteador IP estático*Suporte de controle parental*Suporte de gerenciamento remoto*Senha de autoaprendizagem
Gerenciamento	<ul style="list-style-type: none">*Interface Web-based para configuração e gerenciamento*Notificações de problemas de conexão e auto direcionamento para configurações*Atualização de Firmware via interface web-based*Notificação automática de novas versões de firmware*Configuração Salvar/restaurar de/para arquivo*Sincronização do sistema de horário automática com servidor NTP e configuração manual de data/hora
Funções de Firewall	<ul style="list-style-type: none">*Stateful packet Inspection (SPI)*Prevenção de ataques de ARP e DDoS*DMZ*Servidores virtuais*Filtro de IP

Parâmetro do modulo wireless

Padrões	<ul style="list-style-type: none">IEEE802.11a, IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, IEEE802.11ac, IEEE802.3x
2.4G Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">2X2 (IEEE 802.11n, from 6.5 - 300Mbps)
5G Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">2X2 (IEEE 802.11n, from 6.5 - 867Mbps)
Certificação	<ul style="list-style-type: none">Anatel (Pre-test)
Padrões de certificação	<ul style="list-style-type: none">RES442 (EMC/EMI)RES529 (Safety)RES506 (Functional RF)

Ambiente operacional

Energia	<ul style="list-style-type: none">12V DC 1A
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">*Operando: de 0 a 40°C*Armazenagem: de -40 a 70°C
Humidade	<ul style="list-style-type: none">*Operando: de 10% a 90% (Não condensante)*Armazenagem: de 5% a 90% (Não condensante)

Parâmetros físicos

Dimensões (LxWxH)	<ul style="list-style-type: none">228mm*163mm*41mm
Peso	<ul style="list-style-type: none">0,32kg
Pacote	<ul style="list-style-type: none">*Roteador DIR-846*Adaptador DC 12V/1A*QIG*Cartão de garantia

- 1.A taxa Wireless é determinada pelas especificações 802.11n e IEEE 802.11ac. O real desempenho será afetado pelos materiais e estruturas físicas do local ou por perda de rede. Fatores ambientais, ambiente de rede e o trafego de rede pode reduzir o real desempenho
- 2.Os dados são usados apenas como referência.

Specifications are subject to change without notice. D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation and its overseas subsidiaries. All other trademarks belong to their respective owners. ©2019 D-Link Corporation. All rights reserved. E&OE.

D-Link[®]
Building Networks for People