

1200Mbps802.11acデュアルバンドワイヤレスギガビットルーター



驚くべき次世代ワイヤレス高速接続

PLANET WDRT-1202ACワイヤレスブロードバンドルーターは、IEEE 802.11a/b/g/n/ac標準、デュアルバンド、およびギガビットLANとWANをサポートしているため、**867Mbps** 5GHz周波数帯で **300Mbps** の中に

同時に2.4GHzの周波数帯域。これは従来の11gアクセスポイントの16倍高速です。高速ワイヤレス伝送の卓越した安定性と強化された信頼性により、WDRT-1202ACは、自宅やオフィスのどこでも、いつでも、モバイルデバイスを通じて優れたマルチメディアストリーミングをユーザーに提供できます。



5GHz帯域の使用が現在の傾向です

現在、2.4GHz帯域は、ますます多くの無線アプリケーションに高速無線接続を使用するユーザーで混雑しているため、現在大きな需要がある5GHz帯域は、状況を緩和するように設計されています。PLANET WDRT-1202ACは、2つの帯域間の無線干渉を回避するために、HDビデオの視聴やオンラインゲームのプレイに5GHzの無線周波数を提供し、2.4GHz帯域はインターネットサーフィンに使用されます。WDRT-1202ACは、1つのデバイスにある2つの完全に独立したアクセスポイントのようなものです。

IEEE準拠の無線LANおよび有線LAN

•IEEE802.11a/b/g/n/acデュアルバンド[2.4G (300Mbps) および5G (867Mbps)]ワイヤステクノロジーに準拠

•1つのWANポートと4つのLANポートなどのすべてのギガビットRJ45ポート (10/100/1000Mbps)、および自動MDI/MDI-Xを装備

固定ネットワークブロードバンドルーター

•WAN接続タイプをサポート: DHCP、静的IP、PPPoE、PPTP、L2TP

•PLANETDDNSおよびDHCPサーバーをサポートします

包括的なワイヤレスの高度な機能

- ゲストSSIDをサポートして、ユーザーが1つのAPを介してさまざまなネットワークにアクセスできるようにします
- WMM (Wi-Fiマルチメディア) とワイヤレスQoSをサポートして、マルチメディアアプリケーションの効率を向上させます
- さまざまな環境に適応するための3レベルの送信電力制御をサポート
- 信頼性の高い接続のための自己修復 (スケジュール再起動) メカニズム

安全なネットワーク接続

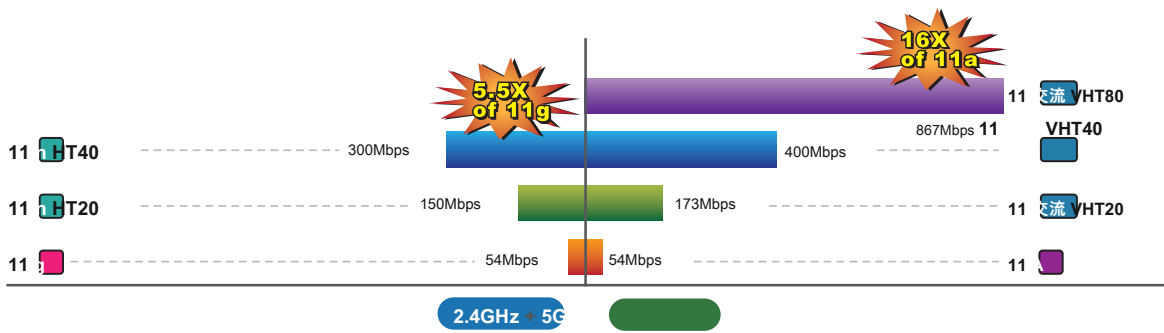
- Wi-FiProtected Setup (WPS) をサポートします
- WPA/WPA2ワイヤレスセキュリティ暗号化をサポートします
- NATファイアウォール、IP/URLベースのアクセス制御、およびMACアドレスフィルタリングをサポートします

特定のアプリケーション向けの高度なネットワーク機能

- さまざまなローカルIPアドレスに基づく帯域幅制御 (QoS) をサポートします
- さまざまなネットワークアプリケーションのNTP、ポートフォワーディング、UPnP、およびDMZをサポートします
- USBストレージとDLNAの組み合わせ、便利なHDメディア共有をサポート

簡単なインストールと管理

- 簡単な構成のためのWebベースのUIとクイックセットアップウィザード
- リモート管理により、リモートサイトからの構成が可能になります
- システムステータスの監視には、DHCPクライアントリストとシステムログが含まれます



WDRT-1202ACデータ転送速度

1200Mbps

ギガビットLANスループットがネットワークトラフィックを後押し

通信速度の向上は、今日のギガビットローカルエリアネットワークの主要な要件の1つです。WDRT-1202ACは、既存の100Mbpsソリューションの最大10倍のスループットで、802.11acワイヤレス規格の全機能を完全に採用し、メガビット有線タイプの伝送速度のボトルネックを解消します。WDRT-1202ACを使用してデスクトップ、NAS、メディアプレーヤー、およびゲームコンソールを接続すると、非常に高いスループットと優れた信号品質が保証されます。

強力なファイアウォールと完全なアクセス制御機能

WDRT-1202ACはNAT機能をサポートしており、複数のユーザーが単一の有効なIPを介してインターネットにアクセスできます。また、特定のLAN PCがアプリケーションサーバーとして機能し、インターネット上のクライアントに特定のサービスを提供するためのポートフォワーディングも提供します。さらに、強力なファイアウォールは、インターネットからの不正アクセスやさまざまな種類のDoS攻撃からイントラネットクライアントを保護します。MACベースのアクセス制御を備えたWDRT-1202ACは、ワイヤレスクライアント接続を許可または拒否して、ハッカーの攻撃を防ぎます。

USBファイル共有を介したホームDLNAメディアサーバー

WDRT-1202ACには、ファイル共有のために外部USBストレージデバイスに接続できるUSBポートが組み込まれています。さらに、DLNA (Digital Living Network Alliance) 準拠のメディアサーバー機能により、ストリーミングビデオ、音楽、写真などのマルチメディアコンテンツを、ホームネットワーク上のSmartTV、タブレット、携帯電話、ラップトップ間で簡単に共有できます。したがって、ネットワーク上のすべてのクライアントは、複雑なネットワーク構成なしでWDRT-1202ACを介して大容量記憶装置を共有できます。USBポートを介して、5V DC電力を出力し、USB準拠のデバイスを充電することもできます。

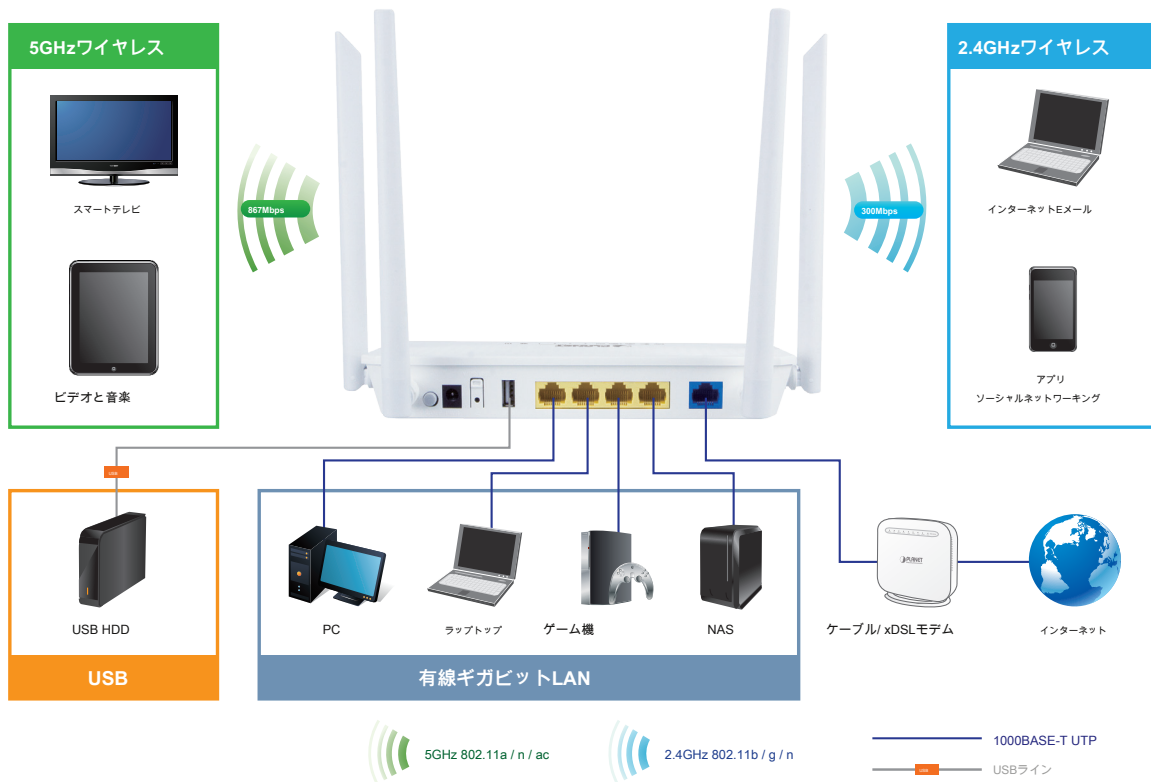


共有しやすいストレージ 経由 USB **Anywhere!**

アプリケーション

本当の高速ワイヤレスカバレッジ

PLANET WDRT-1202ACは、信号干渉を回避し、最高のWi-Fiパフォーマンスを保証するデュアルバンドテクノロジーを提供します。これにより、電子メールをチェックし、2.4GHz帯域を介してインターネットを閲覧し、同時に5GHz帯域を介して高解像度 (HD) ビデオまたはその他のマルチメディアアプリケーションを視聴できます。4つの外部アンテナを備えたWDRT-1202ACは、いつでもどこでもモバイルデバイスを介して優れたマルチメディアストリーミングとより広いカバレッジをユーザーに提供できます。



ルーター構成のための簡単なインストール

WDRT-1202ACは、ルータに初めてログインするときにセットアップウィザードをサポートします。内蔵のクイックセットアップ機能により、ユーザーはいくつかの簡単な手順でWDRT1202ACをすばやく構成できます。WDRT-1202ACは、家庭およびSOHOユーザーにトータルネットワークソリューションを確実に提供します。

仕様

モデル	WDRT-1202AC	
ハードウェア仕様		
インターフェース	WANポート :	1 x 10/100 / 1000Mbps自動MDI / MDI-XRJ45ポート
	LANポート :	4 x 10/100 / 1000Mbps自動MDI / MDI-X RJ45ポート (LAN1~4) 1 x USB 2.0、タイ
	USBポート :	プA、5V 500mA
アンテナ	利得 :	2.4GHz : 2 x 5dBi外部アンテナ5GHz : 2 x 5dBi外部アンテナ
ボタン	<p>1x電源オン/オフボタン</p> <p>1xリセットボタン (デバイスを工場出荷時のデフォルトにリセットするには、約10秒間押します。)</p> <p>1 x WPS / Wi-Fiボタン (WLAN機能を有効または無効にするには5秒以上押します。WPS機能を有効にするには15秒以上押します。)</p>	
LEDインジケータ	<p>PWR x 1</p> <p>インターネットx1</p> <p>LAN x 4</p> <p>WAN x 1</p> <p>WLAN (2.4GHzおよび5GHz) x 2 WPS x 1</p> <p>USB x 1</p>	
材料	プラスチック	
寸法 (W x D x H) 重量	205 x 128 x 30 mm (W x D x H) 308g	
電力要件	12V DC、1.5A	
消費電力	10W	
ワイヤレスインターフェイスの仕様		
標準	<p>IEEE 802.11ac 5GHz</p> <p>IEEE 802.11a / n 5GHz</p> <p>IEEE 802.11b / g / n 2.4GHz</p>	
周波数帯域	2.4GHzと5GHzの同時	
変調タイプ	<p>802.11ac : OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM)</p> <p>802.11a / g / n : OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM)</p> <p>802.11b : DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK)</p>	
データレート	<p>2.4GHz~300Mbps 5GHz~867Mbps</p>	
チャンネル	<p>2.4GHz</p> <p>FCC (アメリカ) : 2.412~2.462GHz (11チャンネル) ETSI (ヨーロッパ) : 2.412~2.472GHz (13チャンネル)</p> <p>5GHz</p> <p>5.180-5.240GHz、5.745-5.825GHz (最大9チャンネル)</p> <p>*実際に適用されるチャンネルは、地域や国によって異なります。</p>	
チャンネル幅	<p>802.11ac : 20/40 / 80MHz</p> <p>802.11n : 20 / 40MHz</p>	
最大 RF電力/ EIRP	<p>2.4GHz : <20dBm</p> <p>5GHz : <20dBm</p>	
感度を受け取る	<p>2.4GHz</p> <p>11g (54Mbps) : -77dBm</p> <p>11n (20M) モード : -74dBm</p> <p>11n (40M) モード : -72dBm</p> <p>5GHz</p> <p>11a (6Mbps) : -98dBm</p> <p>11a (54Mbps) : -79dBm</p> <p>11n (20M) モード : -72dBm</p> <p>11n (40M) モード : -71dBm</p> <p>11ac (20M) モード : -71dBm</p> <p>11ac (40M) モード : -66dBm</p> <p>11ac (80M) モード : -63dBm</p>	
ワイヤレス出力電力	<p>2.4 GHz</p> <p>11b @ 11M 20dBm</p> <p>11g @ 54M 18dBm</p> <p>11n @ MCS7 17dBm</p> <p>5 GHz</p> <p>11a @ 54M 19dBm</p> <p>11n @ MCS7 18dBm</p> <p>11ac @ MCS9 18dBm</p>	

送信電力制御	低中高
ワイヤレス管理機能	
暗号化セキュリティ	WPA / WPA2パーソナル混合モードワイヤレスMAC
ワイヤレスセキュリティ	アドレスフィルタリング
	WPS (Wi-Fi Protected
ワイヤレスアドバンス	Setup) をサポートデュアルSSID (2.4Gおよび5G) をサポートゲストネットワークをサポート
最大サポートされているクライアント	2.4GHzワイヤレス : 32 5GHzワイヤレス : 32
ルーターの機能	
インターネット接続タイプ	ユーザーのデータとインターネットアクセスを共有し、次のインターネットアクセスをサポートします。 ■DHCP ■静的IP ■PPPoE ■PPTP ■L2TP
ファイアウォール	NATファイアウォール、SPIファイアウォール ポートフォワーディングとDMZをサポートする組み込みNATサーバーURLフィルタリング を備えた組み込みファイアウォールとMACアドレスフィルタリング静的IPアドレス配布を
LAN	サポートする組み込みDHCPサーバーバケット統計をサポート
USB共有	サンバ DLNAメディアサーバー
システムマネジメント	Webベース (HTTP) 管理インターフェイスリモート管理 (WANアクセス制御) UPnP、PLANETDDNSをサポート SNTP同期 システムログ
規格への適合	
IEEE標準	IEEE 802.11ac (2T2R、最大867Mbps) IEEE 802.11n (2T2R、最大300Mbps) IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11i IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T
その他のプロトコルおよび規格規制	CSMA / CA、CSMA / CD、TCP / IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPoE、SNTP CE、RoHS、WEEE
環境	
温度	動作時 : 0~40°C保管 : -40~70°C
湿度	動作時 : 10~90% (結露しないこと) 保管 : 5~95% (結露しないこと)

注文情報

WDRT-1202AC	1200Mbps802.11acデュアルバンドワイヤレスギガビットルーター
-------------	---------------------------------------

関連製品

WDAP-802AC	1200Mbpsデュアルバンド802.11ac屋外ワイヤレスAP
WDAP-C7200E	1200Mbps802.11acデュアルバンド天井マウントワイヤレスアクセスポイント750Mbps802.11ac
WDAP-W750E	壁内ワイヤレスアクセスポイント (USB充電器付き)