

LitePon ソリューションスレーブ ユニット

RG-MU3064 データシート

Ruijie Networks Co., Ltd

1 製品概要

RG-MU3064 は、Ruijie 社が発売する屋内光 AP であり、802.11a/b/g/n/ac/ax、最大 4 つの空間ストリーム、および 2.975 Gbps の最大無線アクセスレートをサポートし、1 つの 10/100/1000 Base-T イーサネットアダプティブポートと 1 つの 10/100/1000/2500 Base-T イーサネットアダプティブポートに対応します。

2 製品外観



3 製品の特徴

1024QAM 高アクセスレート

デュアルチャネル・デュアルバンド設計、2.4G および 5G は新世代の Wi-Fi ワイヤレス標準 802.11be プロトコルを使用し、最高接続速度は 2.97Gbps に達します。

デュアルバンドシングル SSID

ルーターはデュアルバンド シングル SSID に対応します。クライアントの種類に基づいて周波数帯域を自動的に選択します。

マルチ SSID 設定

ルーターは、個別に設定可能な複数の SSID をブロードキャストできます。

Wi-Fi スイッチ

各 SSID は、Wi-Fi スイッチを介して有効または無効にすることができます。

4 製品仕様

ハードウェア仕様

製品モデル	RG-MU3064
無線周波数設計	2.4G : 2x2 MIMO 5G : 2x2 MIMO
伝送プロトコル	標準 802.11ax プロトコル、デュアルチャネル・デュアル周波数設計に対応、802.11a/b/g/n/ac/ax モードで同時に動作できます。
動作帯域幅	2.4GHz : 20MHz/40MHz 5GHz : 20MHz/40MHz/80MHz/160MHz
空間フロー数	2.4GHz : 2 空間ストリーム 5GHz : 2 空間ストリーム
伝送速度	2.4GHz : 574Mbps 5GHz : 2.4Gbps 合計ピークデータレート : 2.975Gbps

製品モデル	RG-MU3064
変調	DSSS : DBPSK @ 1Mbps、DQPSK @ 2Mbps、および CCK @ 5.5/11Mbps OFDM : BPSK @ 6/9Mbps、QPSK @ 12/18Mbps、16-QAM @ 24Mbps、および 64-QAM @ 48/54Mbps MIMO-OFDM : QPSK、16-QAM、64-QAM、256-QAM、および 1024-QAM
受信感度	11b : -96dBm (1Mbps) 、 -93dBm (5Mbps) 、 -89 dBm (11Mbps) 11a/g : -91dBm (6Mbps) 、 -85dBm (24Mbps) 、 -80dBm (36Mbps) 、 - 74dBm (54Mbps) 11n : -90dBm@MCS0、-70dBm@MCS7、-89dBm@MCS8、-68dBm@MCS15 11ac : HT20 : -88dBm (MCS0) 、 -63dBm (MCS9) 11ac : HT40 : -85dBm (MCS0) 、 -60dBm (MCS9) 11ac : HT80 : -82dBm (MCS0) 、 -57dBm (MCS9) 11ax : HE80 : -82dBm (MCS0) 、 -57dBm (MCS9) 、 -52dBm (MCS11) 11ax : HE160 : -79dBm (MCS0) 、 -53dBm (MCS9) 、 -50dBm (MCS11)
寸法 (W x D x H)	125mm x 66mm x 173mm
アンテナ	内蔵アンテナ
重量	≤1kg
サービスポート	GPON 光ポート×1 自動ネゴシエーション機能付き 10/100/1000 BASE-T LAN ポート×1 自動ネゴシエーション機能付き 100/1000/2500 BASE-T LAN ポート×1
WPS ボタン	対応
リセットボタン	対応
ステータスライト	1 インジケータ : 状態インジケータ
電源モード	DC : 12V 1.5A
電源	<12.95W
環境	動作温度 : -10℃~45℃
	保管温度 : -40℃~70℃
	動作湿度 : 5%~95% (結露なし)
	保管湿度 : 5%~95% (結露なし)
設置モード	壁掛け/スタンド設置

製品モデル	RG-MU3064
保護等級	IP20

ソフトウェア仕様

製品モデル	RG-MU3064
自動 MDI/MDIX	対応
動作モード	アクセスポイント
自動チャンネル	対応 2.4GHz : ch1-11、ch1-13 5GHz : W52、W52+W53、W52+W53+W56
自動帯域幅	対応 2.4GHz : 20M/40M 5GHz : 20M/40M/80M/160M
5G 優先	対応
DFS	対応
WPS	WPS PBC
認証	WPA-PSK(TKIP)
	WPA2-PSK(AES)
	WPA3-PSK(AES)
	WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES)
	WPA2-PSK/WPA3-PSK(AES)
アクセス制御	対応 (MAC または PORT または PROTOCOL に基づく)
端末制御	対応 (WEB または Telnet)
Web GUI	対応
クラウド管理	対応
HTTPS	対応
ログ表示	対応
再起動管理	対応

製品モデル	RG-MU3064
FW アップグレード	クラウドリモートアップグレードとウェブローカルアップグレードに対応
NTP	対応 (デフォルトサーバー : clock.nyc.he.net)
STA ビュー	対応
IPv6	対応 (STATIC、DHCP、SLAAC)
ユーザー分離	対応
PPPoE	対応
DHCP サーバー	対応