

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

製品モデル	RG-MU3064
伝送速度	2.4GHz: 574Mbps 5GHz: 2.4Gbps 合計ピークデータレート: 2.975Gbps
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 × 1 (SC/UPC), 適合標準: ITU-T G.984.2 最大伝送距離: 20km (SMF) 伝送レート: TX 1.244Gbit/s、RX 2.488Gbit/s 中心波長: TX 1310nm、RX 1490nm パワーレベルクラス B+: 最小感度-27dbm、最大負荷-8dbm 発光パワー: 0.5dbm Auto-Negotiation Port: 1 x 10/100/1000 BASE-T LAN Port 1 x 100/1000/2500 BASE-T LAN Port
WPSボタン	対応
リセットボタン	対応

製品モデル	RG-MU3064
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°C ~ 45°C
	保管温度: -40°C ~ 70°C
	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
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
	WPA-PSK(TKIP)

製品モデル	RG-MU3064
認証	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
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