

# LitePon ソリューションスレーブ ユニット

## RG-MT3002 データシート

Ruijie Networks Co., Ltd

## 1 製品概要

RG-MT3002 は Ruijie 社が発売する軽量 OLT デバイスで、アップリンクとして 1 つの SFP+ポートに対応します。ダウンリンクとして 2 つの GPON ポートと 4 つの 10/100/1000 Base-T イーサネットアダプティブポートを提供し、最大 64 台の ONU デバイスに対応します。

## 2 製品外観



## 3 製品の特徴

### 低コスト、小型

遠隔地や中小規模のシナリオでは、導入ソリューションとしての軽量 OLT により、プロジェクトの敷居を効果的に下げ、顧客のネットワークコストを削減することができます。

## フレキシブルな展開

顧客が選択可能な複数のアップリンク接続モードを提供し、インポートが容易になります。

## マルチポート

GPON や LAN のようなダウンリンクインターフェースを提供することにより、顧客が付加価値の高いビジネスを拡大し、高い利益を得ることができます。

# 4 製品仕様

## ハードウェア仕様

製品モデル	RG-MT3002
寸法(W x D x H)	185mm * 183mm * 37.1mm
重量	≤1.5Kg
ネットワーク側	SFP+ 10Gbase-T/5Gbase-T/2.5Gbase-T/1000base-Tx1
ユーザー側	GPON × 2 (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 2.488Gbit/s、RX 1.244Gbit/s 中心波長: TX 1490nm、RX 1310nm パワーレベルクラス B+: 最小感度-28dbm、最大負荷-8dbm 発光パワー: 2.0dbm
	Auto-Negotiation Port: 4 x 10/100/1000 BASE-T LAN Port
	64 ONUs
ファイバータイプ	G.657A、G.652D
インターフェースタイプ	SC/UPC、Class B+
リセットボタン	対応
ステータスライト	8インジケータ: GE1、GE2、GE3、GE4、POWER、SFP+、GPON1、GPON2

電源モード	DC: 12V 2A
電源	< 15.77W
環境	動作温度: -10°C ~ 55°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/ デスクトップ
保護等級	IP31

## ソフトウェア仕様

製品モデル	RG-MT3002
情報表示	基本的なデバイス情報
	ネットワーク情報
	ユーザー情報
	MiniOLTチップ情報
	サブデバイス情報一覧
	光パワー監視、速度セルフテスト
	ユーザー情報管理
レイヤー2	ハードデリバリー
	VLAN
	サブデバイス制御
レイヤー3	ARP
	IPV4
	IPV6
	ACL

セキュリティ	QoS
	DOS保護
アプリケーション プロトコル	DHCPクライアント、Telnet
IPv6アプリケーション プロトコル	DHCPクライアント、Telnet
カスケード	シングル/デュアルPONポートは32/64 ONUに対応します。
特徴	TFTP
	NTP
	WEB