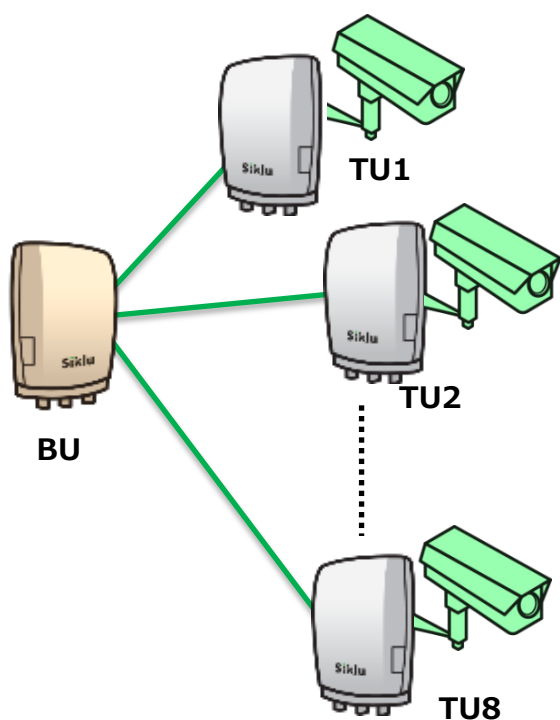


60GHz多拠点高速無線システム MultiHaul

監視カメラネットワークを柔軟に拡張します



- 監視カメラネットワーク
- イベント等の仮設ネットワーク
- 1対Nの高速無線通信
- ビル間中継によるLANの拡張
- 道路横断や河川越しの無線中継

MultiHaul series

製品特長

- ✓ 60GHz帯（Vバンド） - 免許申請不要
- ✓ キャリアグレードの通信品質
- ✓ IP65適用による耐塵・防浸仕様
- ✓ ～300m 高速多拠点通信
- ✓ 内蔵アンテナ型無線機
- ✓ 動作環境：-35℃～+55℃
- ✓ 電 源：PoE+（IEEE 802.3at）

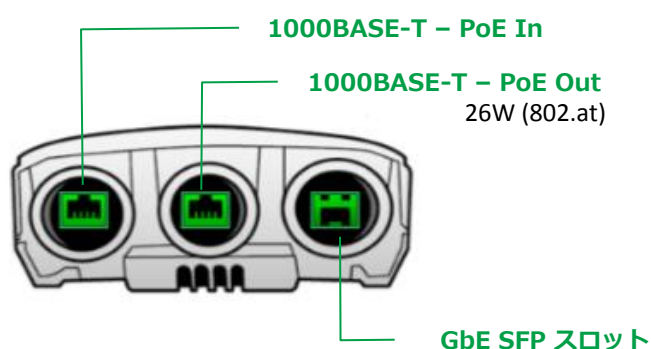


製品仕様一覧

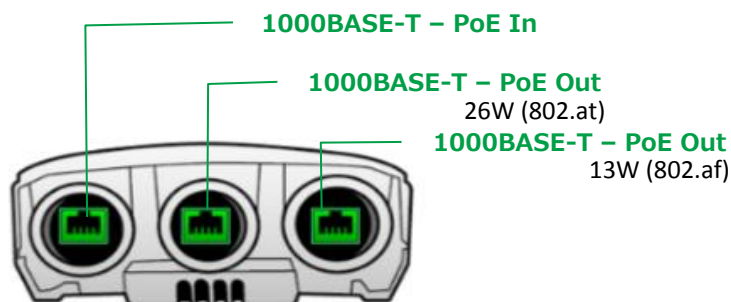
	MultiHaul Base Unit (BU)	MultiHaul Terminal Unit (TU)
トポロジー	Point to Multi-Point	Point to Point
内蔵アンテナ	水平方向スキャニング 90° / 垂直方向ビーム幅 20°	
周波数	57 - 64GHz	
チャンネル幅	2つのオーバーラップしない2160MHz幅のチャンネル	
変調およびコーディング	9つのレベルの適応変調 & コーディング	
ライン(物理)レート	最大2300Mbps	最大2300Mbps
合計スループット	最大1800Mbps	最大1000Mbps
システム・ゲイン	125dB (アンテナ利得を含む)	
一般的な通信可能距離	300m以下	
インターフェイス	最大 3 X RJ-45 100/1000T Base-T	2 X RJ-45 100/1000 BASE-T, SFP (1GbE OR 2.5 GbE)
同時接続数	最大 8TU	
イーサネット機能	IEEE802.1d Transparent Bridge / VLAN&VLAN スタッキング / ジャンボ・フレーム	
セキュリティ	AES 128-bits	
設定 & 管理	Zero-touch起動、インバウンド及びアウトバウンド管理 / Web GUI / SNMPv2/3, TACACS+, RADIUS	
電源供給	PoE PoE-Out 無しで10W (IEEE802.3af) / PoE-Outありで50W (IEEE802.3at +)	
PoE出力	ETH2 : 26W (802.3at) ETH3 : 13W (802.3af)	
環境仕様	動作温度範囲 : -30°C ~ 55°C IP65 動作温度範囲 : -45°C ~ 55°C IP67 (※オプション)	
寸法(H x W x D)	190 X 130 X 90 (mm)	
重量	1.4kg (取り付け金具含む)	

オプションの詳細は営業までお問い合わせください

MultiHaul インターフェース



Base unit



Terminal unit

Upside 合同会社

〒106-0062

東京都千代田区永田町2-17-17

アイオス永田町304

電話 : 03-6261-3973

メール : info@upside-llc.com

Upside
Upside LLC.