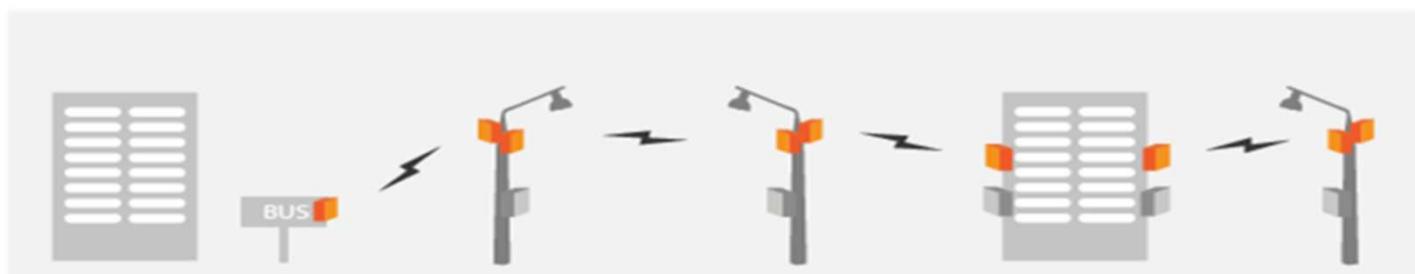


Vバンド帯高速無線LANシステム EtherHaul-600TX

Siklu
BY CERAGON

EtherHaul-600TXは、Vバンド(60GHz)帯を利用した高速無線LANシステムです。

- ・免許不要の60GHz帯
- ・最大1Gbpsのスループット
- ・Ethernet Ring Protectionにより通信障害時でも継続運用
- ・IP67対応
- ・業界屈指の軽量・コンパクト(16.5cm × 16.5cm × 11cm)
- ・3種類のアンテナオプション(0.5ft/1ft/2ft)
- ・Link Budget Calculatorにより稼働率を容易に算出



EtherHaul-600TX 導入イメージ

EtherHaul-600TXは、設置場所にこだわらずに迅速なネットワーク展開を可能にした超小型の屋外高速無線LANシステム製品です。無線免許不要で使え、拡張性の高いギガビット・スループットを提供致します。



取付け簡単な金具



Web GUI 画面

主な用途

- ・公道をはさんだ建屋間のネットワーク
- ・Wi-Fiサービスバックホール
- ・監視カメラネットワーク、高画質カメラ映像の伝送
- ・防災ネットワーク向けネットワークインフラ
- ・イベント向け仮設ネットワークインフラ
- ・モバイルバックホールSmall cell基地局への接続

事例イメージ: 監視カメラネットワーク



EtherHaul-600TX	
周波数	60GHz帯(57–66GHz)
通信方式	TDD
変調方式	QPSK / QAM16 / QAM64
無線スループット	最大1Gbps
インターフェース	3 x GbEポート (RJ-45、10/100/1000Base-T)
アンテナ	0.5ft/1ft/2ft
電源	PoE+ (IEEE 802.3at、26W、100~240VAC入力)
消費電力	最大 26W(PoE OUT使用時、最大 79W)
PoE OUT (PSE)	Eth2/Eth3:26W+26W または 13W+40W または 50W/0W
ネットワーク規格対応	VLAN (IEEE802.1q) VLAN tagging (Q in Q、IEEE802.1ad) スパニングツリープロトコル (IEEE802.1d) QoS MEF9、14、21 *Ethernet OAM、CFM (IEEE802.1ag/ITU-T Y.1731/IEEE802.3ah) *Ethernet Ring Protection (ITU-T G.8032) ジャンボフレーム対応 (16Kバイト)
セキュリティ	*AES128ビット、256ビット
管理	In-band、Out-of-band、Embedded CLI、Web GUI、SNMPv2/3
動作環境	稼働時: -45°C ~ +55°C IP67準拠
寸法(H×W×D)	0.5フィートアンテナ: 16.5 cm x 16.5 cm x 11 cm (ODU+0.5ftアンテナ) 1フィートアンテナ: アンテナ径 ϕ 39.3cm 2フィートアンテナ: アンテナ径 ϕ 67.3cm
重量	ODU(無線機のみ): 1.4kg 0.5フィートアンテナ: 0.98kg 1フィートアンテナ : 7.2kg 2フィートアンテナ : 10.8kg
ハードウェアオプション	*屋内サージプロテクタ

*オプション