

EtherHaul™-8010FX

■ 外観



ODU+0.5ftアンテナ



ODU+1ftアンテナ



ODU+2ftアンテナ

■ 仕様

No.	機能	仕様	
1	接続方式	1:1 (Point to Point)方式	
2	周波数	71-76GHz/81-86GHz	
3	通信方式	FDD (全二重)	
4	変調方式	BPSK/QPSK/8PSK/QAM16/QAM32/QAM64/QAM128	
5	スループット	片方向で最大10Gbps※	
6	帯域幅	2,000MHz/500MHz/250MHz	
7	インターフェース	10GE port: 802.3bz (RJ-45, CAT6a 以上) or SFP+ (MMF or SMF) 1GE port: 802.3ab (RJ-45, CAT5 以上)	
8	アンテナ	・0.5ft : アンテナゲイン 38dBi、ビーム幅 2.2° ・1ft : アンテナゲイン43dBi、ビーム幅 0.9° ・2ft : アンテナゲイン50dBi、ビーム幅 0.5°	
9	電源供給	PoE+(IEEE802.3at、100-240VAC入力、36-60VDC入力)または±36-57VDC	
10	消費電力	50W	
11	ネットワーク規格対応	Transparent Bridge VLAN(IEEE802.1q) QoS	
12	セキュリティ	*AES 128ビット	
13	管理	インバンドおよびアウトバンド管理 Web GUI CLI SNMPv2/3 Zero-touch turn-up, TACACS+, RADIUS	
14	環境仕様	動作温度	-45℃~+55℃
		保護等級	IP67準拠
15	寸法 (H x W x D)	ODU	278 x 210 x 61 (mm)
		0.5ftアンテナ	167 x 167 x 49 (mm)
		1ftアンテナ	Φ320 x 140 (mm)
		2ftアンテナ	Φ680 x 360 (mm)
16	重量	ODU	3.1 (kg)
		0.5ftアンテナ	1.0 (kg)
		1ftアンテナ	2.2 (kg)
		2ftアンテナ	10.8 (kg)
17	ハードウェアオプション	*屋内型サージプロテクタ、*耐塩強化取り付け金具、*2ftアンテナ方向調整補助スコープ	

※実際のスループットは降雨強度、伝搬距離および無線区間におけるトラフィックの発生状況によって変わります。

* : オプション品

- ◆無線回線の構築時、お互いのアンテナが見通せる必要があります。
- ◆無線機の無償保証期間は販売後1年間となります。1年以降はメーカーの保守メニュー(オプション)があり、最大5年間延長可能です。
- ◆Eバンド(70/80GHz)を使用するため無線局の免許申請が必要です。
- ◆運用には無線従事者(第三級陸上特殊無線技師以上)の資格が必要です。