

Модель	EH-5500FD	EH-2500F	EH-2500FX	EH-2200F	EH-2200FX	EH-1200F	EH-1200FX	EH-1200T	EH1200TL	EH-600T	EH600TL
Частотный диапазон	E-band (71-76 ГГц, 81-86 ГГц)									V-band (57-66 ГГц)	
Режим дуплексирования	FDD			FDD		FDD		TDD		TDD	
Интерфейсы	1xSFP (10 Гбит/с) - трафик; 1xRJ45 (1 Гбит/с) - управление	2xRJ45 (1 Гбит/с) + 2xSFP slots (1 Гбит/с)	2xRJ45 (1 Гбит/с) + 2xSFP slots (1 Гбит/с)	2xRJ45 (1 Гбит/с) + 2xSFP slots (1 Гбит/с)	2xRJ45 (1 Гбит/с) + 2xSFP slots (1 Гбит/с)	2xRJ45 (1 Гбит/с) + 2xSFP slots (1 Гбит/с)	2xRJ45 (1 Гбит/с)	2xRJ45 (1 Гбит/с) + 2xSFP slots (1 Гбит/с)		3xRJ45 (1 Гбит/с)	
Базовая пропускная способность	2 Гбит/с	100 Мбит/с	1 Гбит/с	100 Мбит/с	1 Гбит/с	100 Мбит/с	1 Гбит/с	100 Мбит/с	700 Мбит/с	100 Мбит/с	500 Мбит/с
Макс. пропускная способность	5 Гбит/с	2 Гбит/с	2 Гбит/с	2 Гбит/с	2 Гбит/с	1 Гбит/с	1 Гбит/с	1 Гбит/с	1 Гбит/с	1 Гбит/с	1 Гбит/с
Адаптивная модуляция	Да			Да		Да		Да		Да	
Рекомендованные расстояния с доступностью 99,95%*	до 5 км (антенна 2ft), до 3 км (антенна 1ft)	до 5,4 км (антенна 2ft), до 3,4 км (антенна 1ft)	до 5,4 км (антенна 2ft), до 3,4 км (антенна 1ft)	до 4,5 км (антенна 2ft), до 2,7 км (антенна 1ft)	до 4,5 км (антенна 2ft), до 2,7 км (антенна 1ft)	до 4,9 км (антенна 2ft), до 3 км (антенна 1ft)	до 4,9 км (антенна 2ft), до 3 км (антенна 1ft)	до 3,9 км (антенна 2ft), до 2,2 км (антенна 1ft)	до 3,9 км (антенна 2ft), до 2,2 км (антенна 1ft)	до 700 м	
Блоки питания	48VDC	48VDC	PoE	48VDC	PoE	48VDC	PoE	48VDC		48VDC	PoE
	PoE	PoE		PoE		PoE		PoE		PoE	
	48VDC и PoE	48VDC и PoE		48VDC и PoE		48VDC и PoE		48VDC и PoE			
Выходная мощность передатчика	16 дБм	19 дБм	19 дБм	11 дБм	11 дБм	7 дБм	7 дБм	5 дБм		5 дБм	5 дБм
Потребляемая мощность	30 Вт	45 Вт		45 Вт		40 Вт		26 Вт		26 Вт	
PoE-Out	нет	13 Вт		13 Вт		X		26 Вт		2*26 Вт	

*Доступность 99,95% означает, что линк будет работать на максимальной скорости 364 дней 19 часов 37 минут, в течении года. Остальное время возможно снижение скорости.

Расчёты проведены с помощью Siklu Link Budget Calculator (https://www.siklu.com/toolsetherhaul_lbc/), по методике ITU-R P.530-13 section 2.4.1

Гигабитные радиомосты



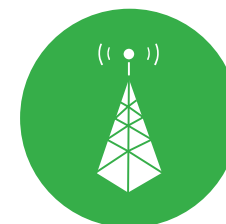
B2B



Домовые сети



Коттеджные посёлки



Транспорт
3G/4G/5G



WiFi и Small Cell транспорт



Видеонаблюдение