

## 光ファイバーHDMI エクステンダー

### HDMI Fiber Optic Extender



HDMI 信号を光ファイバーケーブルで長距離転送できる HDMI エクステンダーです。

#### HD(High Definition) 2xLC

① 電源仕様	入力:AC100~240V 50~60Hz 出力:DC5V 1A
消費電力	Tx:2.8W(最大) Rx:2.5W(最大)
周波数帯域	10Gbps
解像度&延長距離	1920 x 1080 / 300m@MMF, 2000m@SMF 1920 x 1200 / 300m@MMF, 2000m@SMF
コネクタ	HDMI type A 19Pin Female & 2x 単芯 LC コネクタ
波長	850nm, 1310nm
寸法	40 x 65 x 15.5 (WxDxH)
環境	動作環境 0~50°C 保存環境 -20~70°C 湿度 5~90%RH、結露なきこと

#### Order Information

Part number	T/R	WL	Fiber	Fiber connector	Distance
OSHMET01x	Transmitter	850nm	MMF	2xSimplex LC	300m
OSHMER01x	Receiver	850nm	MMF	2xSimplex LC	300m
OSHMET02x	Transmitter	1310nm	SMF	2xSimplex LC	2Km
OSHMER02x	Receiver	1310nm	SMF	2xSimplex LC	2Km
OSHMET03x	Transmitter	1310nm	SMF	2xSimplex LC	20Km
OSHMER03x	Receiver	1310nm	SMF	2xSimplex LC	20Km

② 電源仕様	入力:AC100~240V 50~60Hz
消費電力	Tx:2.8W(最大) Rx:2.5W(最大)
周波数帯域	6.8Gbps
解像度&延長距離	SXGA 1280 x 1024 / 700m@MMF, 2km@SMF
コネクタ	HDMI type A 19Pin Male & 2x 単芯 LC コネクタ
波長	1310nm

Contact your OSTenp representative for information on specifications and availability.

寸法	40.5 x 60.5 x 12.5 (WxDxH)	
環境	動作環境	0~50°C
	保存環境	-20~70°C
	湿度	5~90%RH、結露なきこと

**Order Information**

Part number	T/R	WL	Fiber	Fiber connector	Distance
OSHMET05x	Transmitter	1310nm	MMF	2xSimplex LC	700m
OSHMER05x	Receiver	1310nm	MMF	2xSimplex LC	700m
OSHMET06x	Transmitter	1310nm	SMF	2xSimplex LC	2Km
OSHMER06x	Receiver	1310nm	SMF	2xSimplex LC	2Km

**UHD(Ultra High Definition)**  
**2xLC**

電源仕様	入力:AC100~240V 50~60Hz 出力:DC5V 1A	
消費電力	Tx:2.8W(最大) Rx:2.5W(最大)	
周波数帯域	10Gbps	
解像度&延長距離	1920 x 1080 / 300m@MMF, 2000m@SMF 1920 x 1200 / 300m@MMF, 2000m@SMF 3840 x 1200 / 300m@MMF, 2000m@SMF	
コネクタ	HDMI type A 19Pin Female & 2x 単芯 LC コネクタ	
波長	850nm, 1310nm	
寸法	40 x 65 x 15.5 (WxDxH)	
環境	動作環境	0~50°C
	保存環境	-20~70°C
	湿度	5~90%RH、結露なきこと

**Order Information**

Part number	T/R	WL	Fiber	Fiber connector	Distance
OSHMET07x	Transmitter	850nm	MMF	2xSimplex LC	300m
OSHMER07x	Receiver	850nm	MMF	2xSimplex LC	300m
OSHMET08x	Transmitter	1310nm	SMF	2xSimplex LC	2Km
OSHMER08x	Receiver	1310nm	SMF	2xSimplex LC	2Km
OSHMET09x	Transmitter	1310nm	SMF	2xSimplex LC	20Km
OSHMER09x	Receiver	1310nm	SMF	2xSimplex LC	20Km

**HD(High Definition) 1xSFP+**

電源仕様	入力:AC100~240V 50~60Hz 出力:DC5V 1A	
消費電力	Tx:2.8W(最大) Rx:2.5W(最大)	
周波数帯域	4.95Gbps	
解像度&延長距離	1920 x 1080 / 300m@MMF, 2000m@SMF	
コネクタ	HDMI type A 19Pin Female & 1xSFP+	

**Contact your OSTenp representative for information on specifications and availability.**

波長	850nm, 1310nm	
寸法	57 x 87.4 x 24 (WxDxH)	
環境	動作環境	0~50℃
	保存環境	-20~70℃
	湿度	5~90%RH、結露なきこと

**Order Information**

Part number	T/R	WL	Fiber	Fiber connector	Distance
OSHMET10x	Transmitter	850nm	MMF	1xSFP+	300m
OSHMER10x	Receiver	850nm	MMF	1xSFP+	300m
OSHMET11x	Transmitter	1310nm	SMF	1xSFP+	2000m
OSHMER11x	Receiver	1310nm	SMF	1xSFP+	2000m

**UHD(Ultra High Definition) 1xSFP+**

電源仕様	入力:AC100~240V 50~60Hz 出力:DC5V 1A	
消費電力	Tx:2.8W(最大) Rx:2.5W(最大)	
周波数帯域	10.2Gbps	
解像度&延長距離	1920 x 1080 / 300m@MMF, 2000m@SMF 1920 x 1200 / 300m@MMF, 2000m@SMF 3840 x 1200 / 300m@MMF, 2000m@SMF	
コネクタ	HDMI type A 19Pin Female & 1xSFP+	
波長	850nm, 1310nm	
寸法	57 x 87.4 x 24 (WxDxH)	
環境	動作環境	0~50℃
	保存環境	-20~70℃
	湿度	5~90%RH、結露なきこと

**Order Information**

Part number	T/R	WL	Fiber	Fiber connector	Distance
OSHMET12x	Transmitter	850nm	MMF	1xSFP+	300m
OSHMER12x	Receiver	850nm	MMF	1xSFP+	300m
OSHMET13x	Transmitter	1310nm	SMF	1xSFP+	2000m
OSHMER13x	Receiver	1310nm	SMF	1xSFP+	2000m

**HD(High Definition) 4xFC**

電源仕様	入力:AC100~240V 50~60Hz	
消費電力	Tx:5W(最大) Rx:4W(最大)	
周波数帯域	6.75Gbps	
解像度&延長距離	SXGA 1280 x 1024 / 700m@MMF, 4km@SMF	
コネクタ	HDMI type A 19Pin Male & 4xFC コネクタ	
波長	850nm, 1310nm	
寸法	97 x 80 x 31 (WxDxH)	
環境	動作環境	0~50℃

Contact your OSTenp representative for information on specifications and availability.

保存環境	-20~70°C
湿度	5~90%RH、結露なきこと

## Order Information

Part number	T/R	WL	Fiber	Fiber connector	Distance
OSHMET05x	Transmitter	850nm	MMF	4xFC	300m
OSHMER05x	Receiver	850nm	MMF	4xFC	300m
OSHMET06x	Transmitter	1310nm	SMF	4xFC	4km
OSHMER06x	Receiver	1310nm	SMF	4xFC	4km

\* 詳細は、お手数ですがお問い合わせフォームにお願いします。

Contact your OSTenp representative for information on specifications and availability.