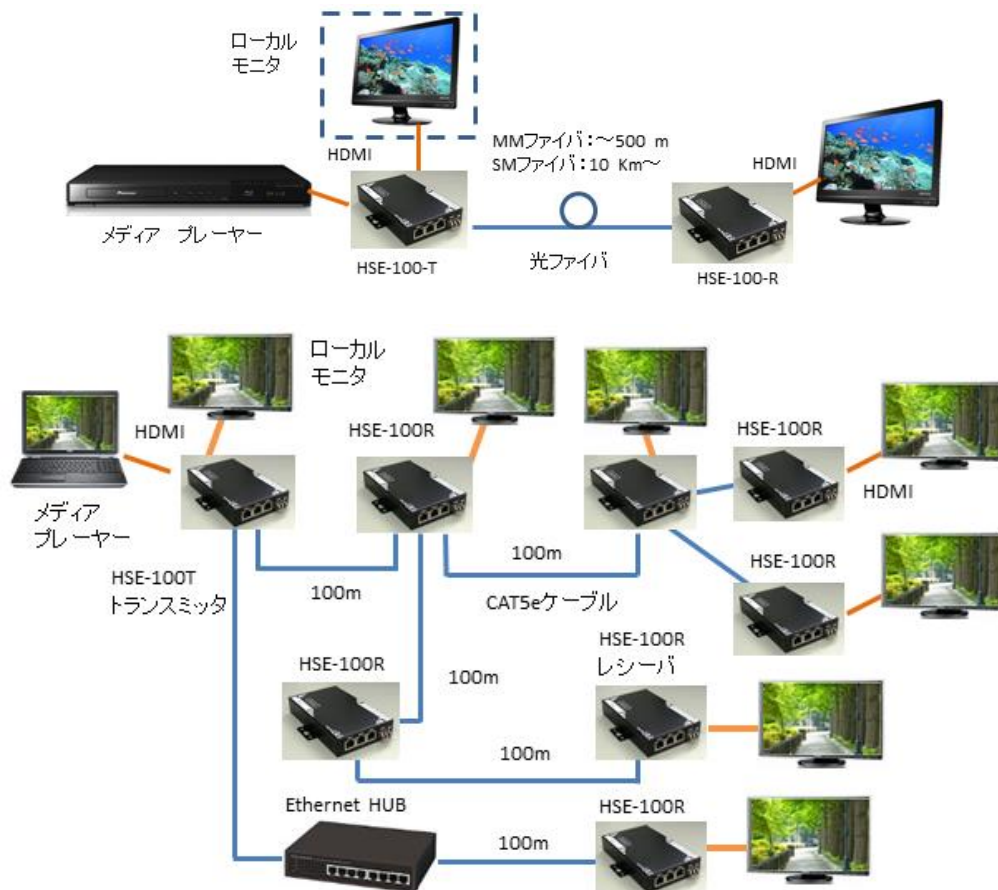


HSE-100 HDMI エクステンダー

HDMI を CAT5e/CAT6 または光ファイバで延長



概要

HSE-100 HDMI エクステンダーは、1080p HDMI 信号、RS232、IR 赤外線制御信号を HSE-100 レシーバまたは Ethernet HUB をカスケード接続し、CAT5e/CAT6 ケーブルまたは光ファイバにて長距離延長できます。CAT5e/6 ケーブルの場合、ユニット間の最大延長距離は 100m で、レシーバを最大 10 段までカスケード接続できます。また HSE-100 は、市販の SFP 光モジュールを搭載でき、1 本の MM ファイバや SM ファイバにて長距離延長できます。

特徴

- HDMI 1.3b と HDCP 互換および HPD(Hot Plug Detection)をサポート
- デフォルト EDID と EDID コピー機能をサポート
- 1080p@60Hz ディープカラーと 1920x1200@60Hz PC ビデオ解像度をサポート
- HD オーディオ 5.1/6.1/7.1 サラウンドサウンドをサポート
- 双方向 RS232 (TX, RX のみ) をサポート
- DVD/ブルーレイプレーヤーをリモート制御するための片方向赤外線制御信号のパススルー機能
- 3 ポートの Ethernet スイッチを搭載したトランスミッターと 2 ポート分岐を持つ拡張型レシーバから構成
- ユニット間は CAT5e/CAT6 ケーブルにて最大 100m 延長可能
- 1Gbps Ethernet HUB またはレシーバをカスケード接続 (最大 10 段) して拡張可能
- ローカル HDMI ポートを装備
- LINK ID 設定スイッチによる 16 種類のグループ化が可能
- 1ch の SFP 光モジュールを搭載可能で、SM ファイバの場合は、10Km を超えて延長可能
- 無償保証期間は、1 年間



HSE-100 トランスミッタ

HSE-100 レシーバ



電源アダプタ



赤外線レシーバ



赤外線エミッタ



SFP 光モジュール

主仕様

		HSE-100 CAT5/Optical HDMI ビデオエクステンダー	
HDMI ビデオ		1920 x 1200@60Hz, 1080p@60Hz	
オーディオ		HD オーディオ、5.1/6.1/7.1 サラウンドオーディオをサポート	
RS232		双方向 (RX, TX 信号のみ)	
IR 制御信号		片方向、赤外線リモコンによりレシーバ側から DVD/ブルーレイ DVD を制御可能	
システムケーブル		Cat5e/ CAT6 ケーブル (AWG 24)、ユニット間で最大 100m	
光ファイバ		SFP 光モジュール I/F を搭載 (MM ファイバまたは SM ファイバにて長距離延長可能) (注 2)	
DDC		DDC, DDC2, DDC2B をサポート	
デージーチェーン接続		最大 10 段まで	
		HSE-100T	HSE-100R
コネクタ & スイッチ	HDMI IN	HDMI メス x1	-
	HDMI OUT	HDMI メス x1	HDMI メス x1
	RJ45	RJ45 x3(IN または OUT)	RJ45 x3 (IN x1, OUT x2) (入出力は自動)
	Reset	押しボタン (白色)	押しボタン (白色)
	RS232	RJ45x1(TX, RX のみ)	RJ45x1(TX, RX のみ)
	LINK ID	ロータリ SW により 16 種類選択可能	ロータリ SW により 16 種類選択可能
LED		電源(赤)、RDY (緑)、Fiber Link (緑)	電源(赤)、RDY (緑)、Fiber Link (緑)
入力電源		AC100~240V 50/60 Hz 0.5A	
供給電源		電源アダプタ 5VDC 2 A	
サイズ (W x D x H)		155 x 90 x 28.5 mm	155 x 90 x 28.5 mm
質量		430 g	425 g
動作温度		0°C~50°C	
相対湿度		~80 %	
承認規格		FCC, CE, RoHS、PSE	
保証期間		1 年	

(注) 1) 本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。

2) 通常は、SFP モジュールは直接販売しませんが、SM ファイバにて 100 Km 延長できる SFP モジュールもあります。

発注型番

HSE-100-TR	HDMI エクステンダーキット (IR キット、RS232 キット、電源アダプタ x2 を含む)
HSE-100-R	HDMI カスケード型レシーバ (IR レシーバ、RS232/RJ45 変換コネクタ、電源アダプタ x1 を含む)

販売元

ピアコム株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7
高梨ビル 5F

電話：(03) 5645-3040 FAX：(03) 3664-2015

E-Mail：sales@peercom.jp <http://www.peercom.jp>

販売代理店