

**Part Number FLEXPOR: FX-IPF900TR**

Extensor 4K HDMI + USB2.0 sobre IP / Fibra  
com IR, RS232 e áudio



## APRESENTAÇÃO

Esse produto é um extensor HDMI + USB sobre IP que usa a tecnologia de rede Gigabit IP para processar e distribuir sinais de vídeo de ultra-alta definição 4K e, ao mesmo tempo, enviar os sinais de controle do mouse e do teclado do receptor para o transmissor para realizar a função de extensão KVM. Ele suporta 1TX a 1RX como kit extensor ou 1TX a vários RX sobre switch PoE gigabit como distribuição. Este produto pode estender a distância de transmissão do sinal KVM e USB para 150m através de um único cabo LAN ou 2km através de cabo de fibra LC. A resolução de vídeo HDMI suporta 4K@30Hz com baixa latência, suporta áudio HDMI de formato completo, atende totalmente às necessidades audiovisuais de clientes sofisticados. O switch Gigabit é recomendado quando usado como sistema de distribuição 1TX e Rx múltiplo. Este produto também pode suportar a transmissão de RS232, IR e sinais de áudio para atender às necessidades dos clientes com várias redes complexas e funções combinadas.

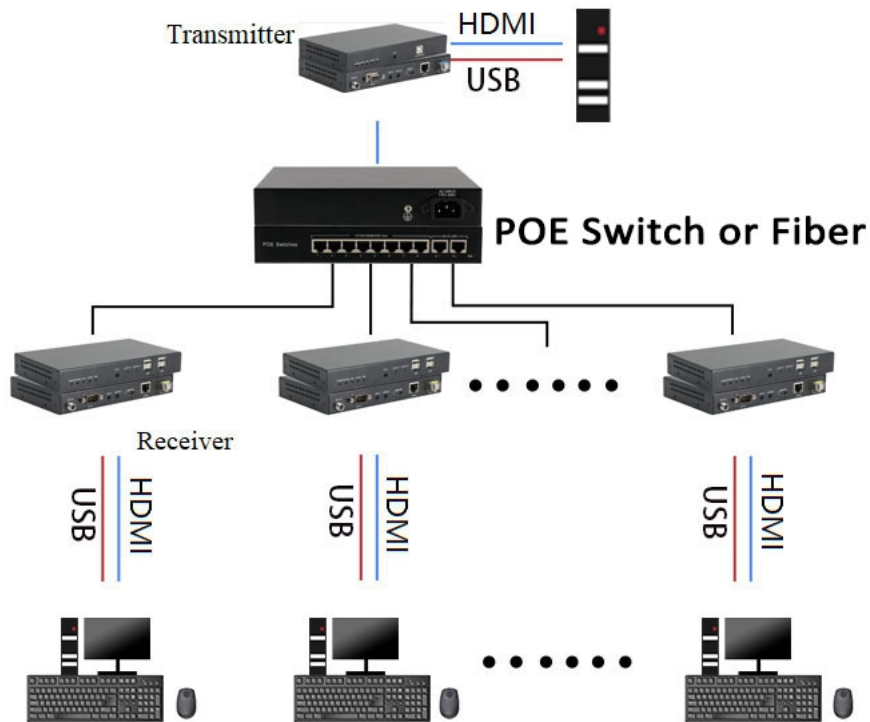
## CARACTERÍSTICAS

- HDMI+USB2.0 sobre IP/kit extensor de fibra
- Usa a tecnologia IP jpeg2000, baixa compressão e latência (<50ms)
- Suporta HDCP1.4
- Distância de transmissão: 400 pés / 150 m via Cat5e / Cat6, 2 km via cabo de fibra LC
- Suporta transmissão IR unidirecional e RS232
- Suporta a entrada e saída de áudio LINE
- Suporta POC (power over Cable) ou POE
- Suporta "USB owner key" para controle diretamente do host
- Indicador LED de funcionamento


**PARÂMETROS TÉCNICOS**

Dados	Descrição
Resolução de entrada	Até 4K30
Resolução de saída	Até 4K30
Tecnologia	IP(JEPG2000)
Largura de banda	10.2Gbps
Alimentação	DC 12V 1.5A, PoE(802.3AF)
Peso	200g/0.45lb
HDMI	HDMI1.4, HDCP1.4
Formato do audio HDMI	2ch/5.1ch/7.1ch/DTS/Dolby
Interface Fibra ótica	SFP (single-core LC) - inclui transceiver de 20km
Interface Ethernet	RJ45 Gigabit Ethernet interface
Interface USB	USB2.0 * 4
Interface do audio externa	3.5mm
Resolução	4K@30Hz
	1080p@60Hz / 1080p@50Hz / 1080p@30Hz
	720p@50Hz / 720p@60Hz / 480p@60Hz
USB device	USB2.0 peripheral
Modo de operação	Ponto-a-ponto / ponto-a-multiponto
Distância de transmissão	Ponto-a-ponto: até 150m via CAT5e/CAT6
	Cascata via fibra: distância até 20 km
Umidade de trabalho	20% ~ 90% RH(sem condensação)
Temperatura de operação	-10°C ~ 40°C
Temperatura de armazenamento	-25°C ~ 55°C

CONEXÃO PONTO-A-MULTIPONTO



CONEXÃO PONTO-A-PONTO

