

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuf.org

+420 731 533677

14.04.26 8:50:41

## PLANET IHD-420PT



Cena celkem:	<b>14 620 Kč</b> <b>(bez DPH: 12 083 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>16 082 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 462 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2601
Part No.:	IHD-420PT
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IHD-420PT

Extender (vysílač) přenáší video v rozlišení až **4K Ultra HD při 60 fps** přes síť LAN (ethernet) na vzdálenost až **100 m**. Podpora identifikace EDID a ochrany HDCP. Správa utilitou, IR vysílač pro ovládání, **přenos USB a RS-232**, VESA montáž, napájení PoE nebo adaptérem.

Řešení pro IP distribuci video prezentací v prostředí LAN pro účely zobrazení na panelech a videostěnách. Jednotky přenosu podporují několik režimů od spojení vysílač-přijímač (**1-to-1**) přes vysílač-přijímače (**1-to-many**) až po **multicast**. Lze přenášet ovládání z IR ovladačů, USB nebo telemetrii přes sériovou linku pomocí RS-232. Díky USB rozhraní jsou podporovány základní KVM aplikace, jako jsou dotykové obrazovky, klávesnice a myši, což uživatelům umožňuje snadno ovládat PC pomocí KVM.

Přenos lze zabezpečit proti zcizení obsahu metodou EDID, lze řídit kvalitu přenosu a vyhlazení videa pro kvalitní výstup.

**Designed for Video Wall Advertising, Presentations, Event Displays & Monitoring Systems**



-  **4K60 Ultra HD**
-  **Powered by PoE**
-  **RS232 Pass-through**
-  **USB 1.1/2.0**
-  **IR Extension Bi-directional**
-  **HDCP Compliant (2.2)**

## **Video Wall 4K/60 HDMI & USB over IP Transmitter/Receiver with PoE**

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

#### **Vlastnosti:**

- 4K Ultra HD vysoce kvalitní video vysílač s obnovovací frekvencí 60 snímků za sekundu
- LAN port RJ-45, 1000Base-T, standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- HDMI vstup, A typ (samice), slučitelné s HDMI 2.0a
- videostěna (videowall) 8×16 segmentů
- 64kanálový DIP přepínač snadno použitelný pro sladění skupin v multicastu
- správa utilitou, přepínání kanálů pomocí DIP přepínače
- identifikace rozlišení dle EDID (Extended display identification data)
- zabezpečení přenosu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)
- IR senzor na kabelu pro dálkové ovládání zdroje
- RS-232 pro přenos telemetrie mezi extendery
- přenos USB rozhraní pro ovládání PC pomocí dotykové obrazovky, klávesnice, myši atd.
- přehledné webové uživatelské rozhraní pro snadné použití

**Konektory:** 1× RJ-45, 1× HDMI vstup, 1× RS-232, 1× USB-B 2.0, 1× IR výstup, 1× audio vstup, 1× audio výstup, 1× S/PDIF vstup (rezervovaný)

**Podporovaná rozlišení:** 4K 2160p, 1080p, XGA, SXGA, UXGA, WSXGA

**Počet jednotek v síti:** max. 64

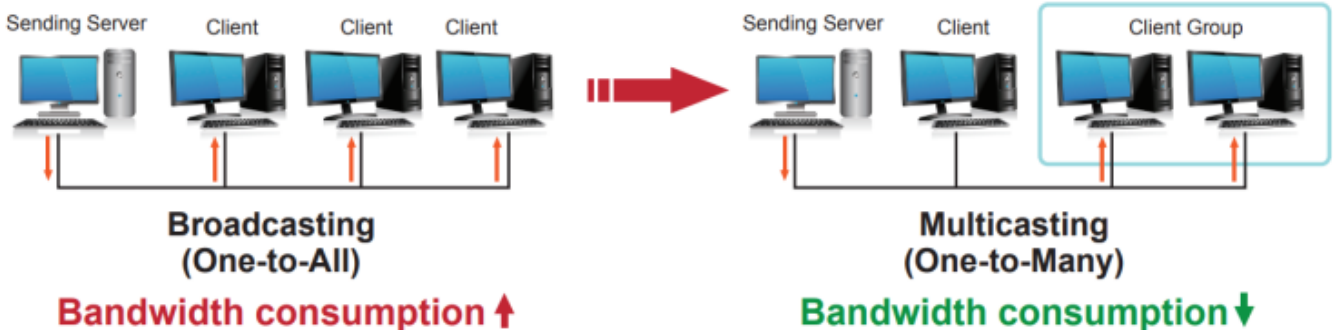
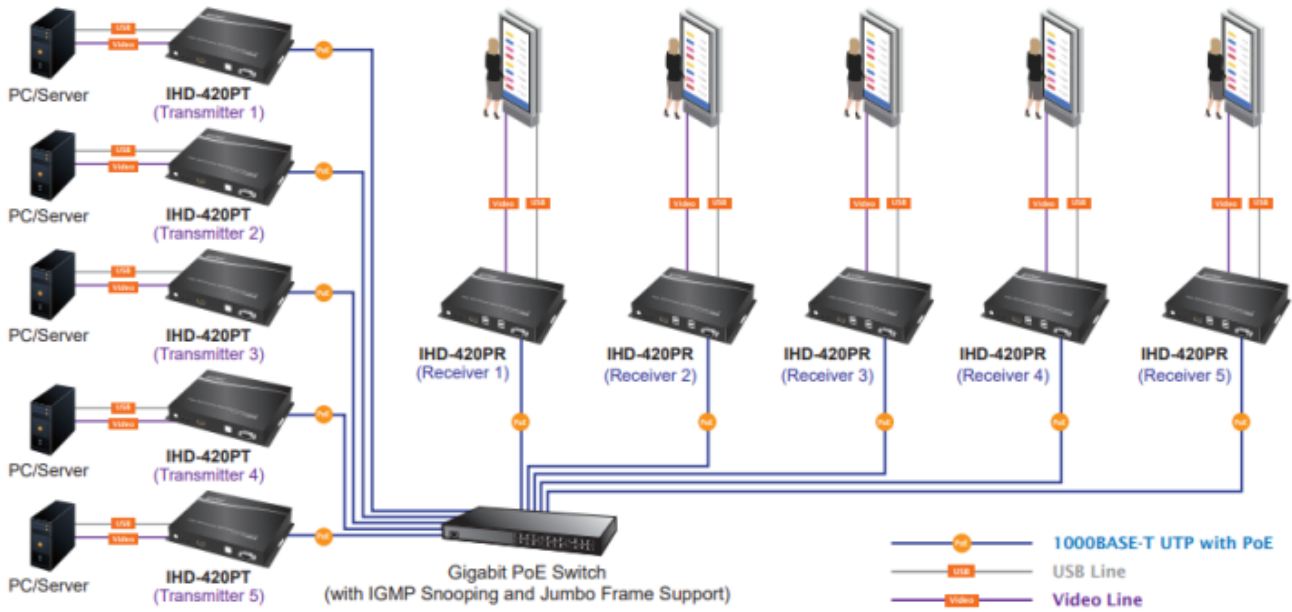
**Přenosová rychlost jednoho kanálu:** 500 Mb/s (4K UHD při 60 Hz)

**Provozní teplota:** 0-55 °C; vlhkost 5-90 % **Napájení:** externím adaptérem 5 V DC/ 2 A, nebo PoE 802.3af/at; příkon max. 7 W

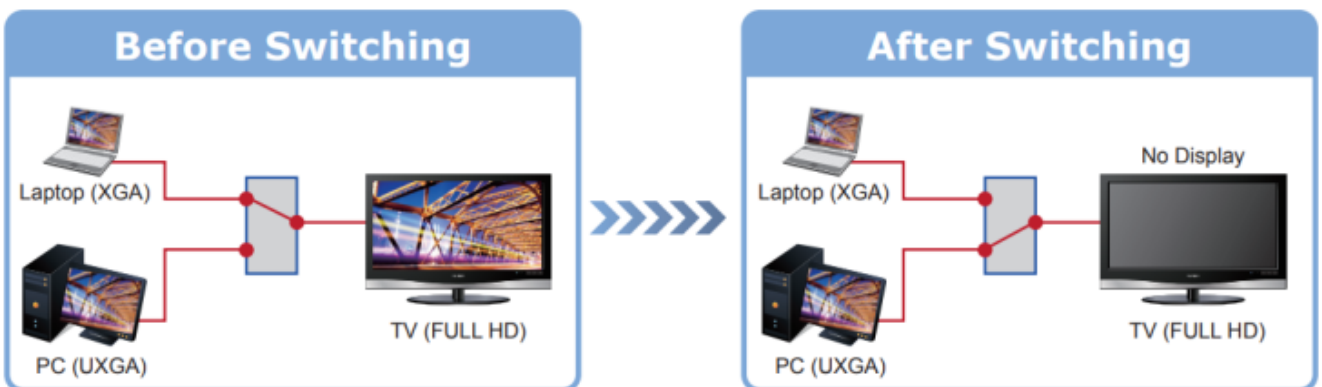
**Rozměry:** 194 × 132,6 × 28,5 mm

**Hmotnost:** 645 g

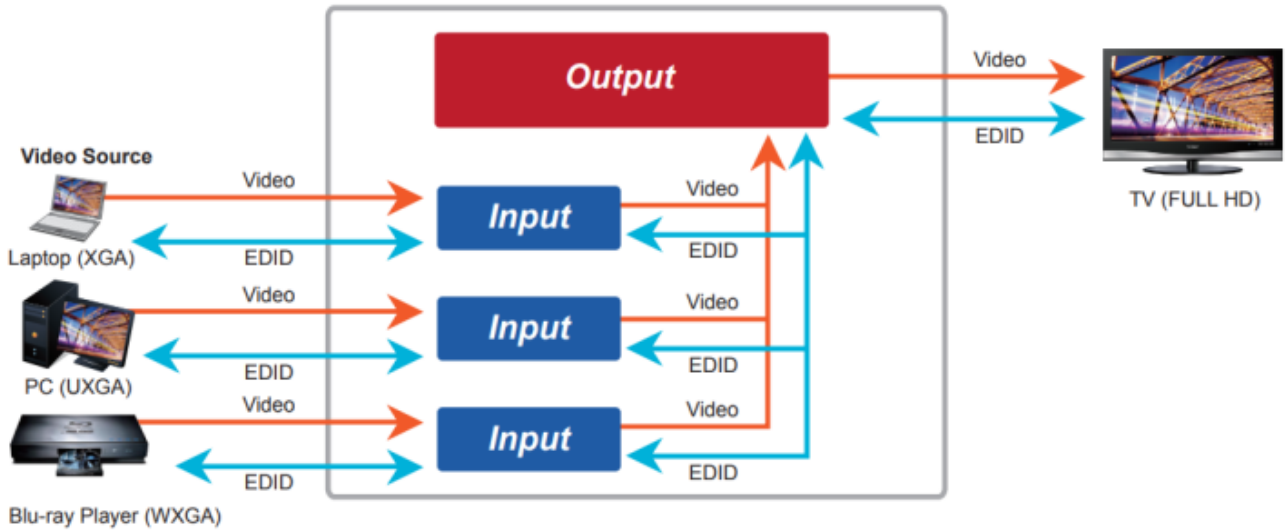
# HDMI and USB Extending across IP to Multiple Interactive Displays



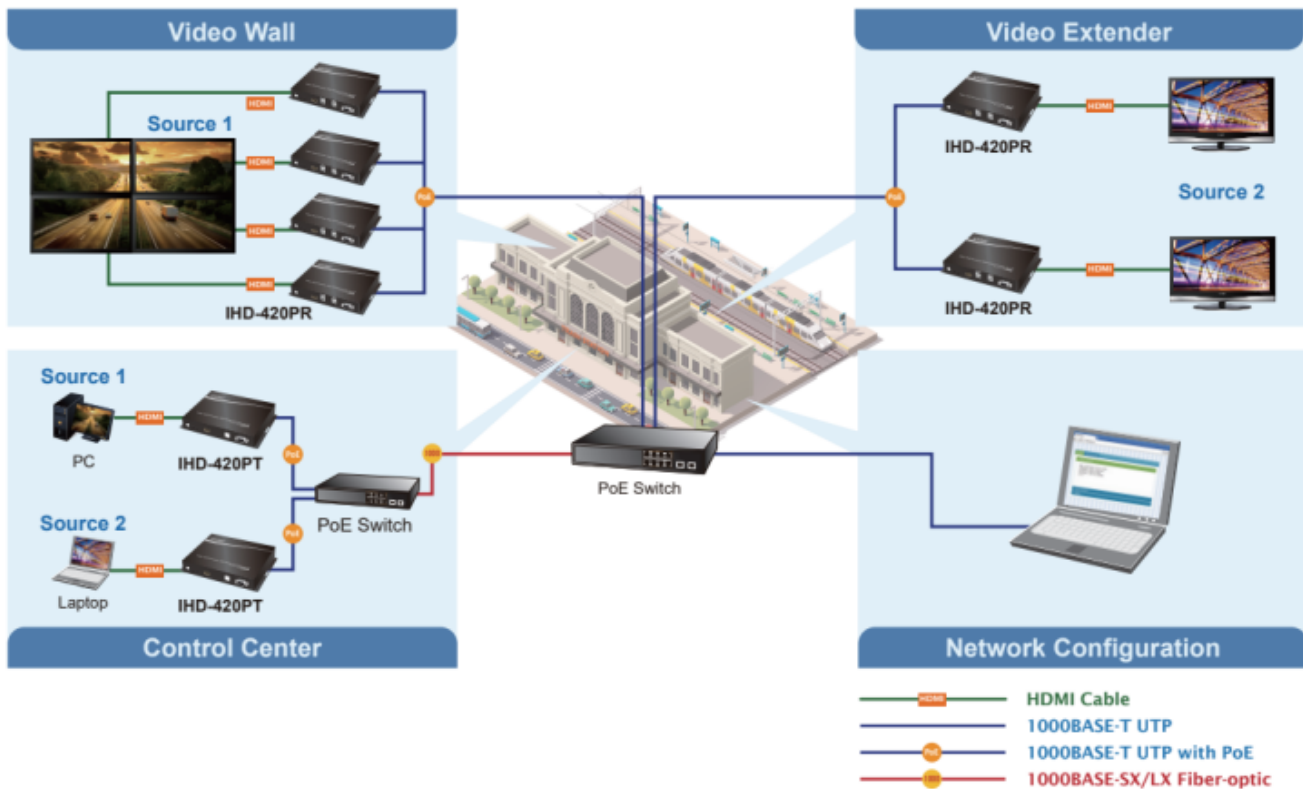
## Without Extended Display Identification Data

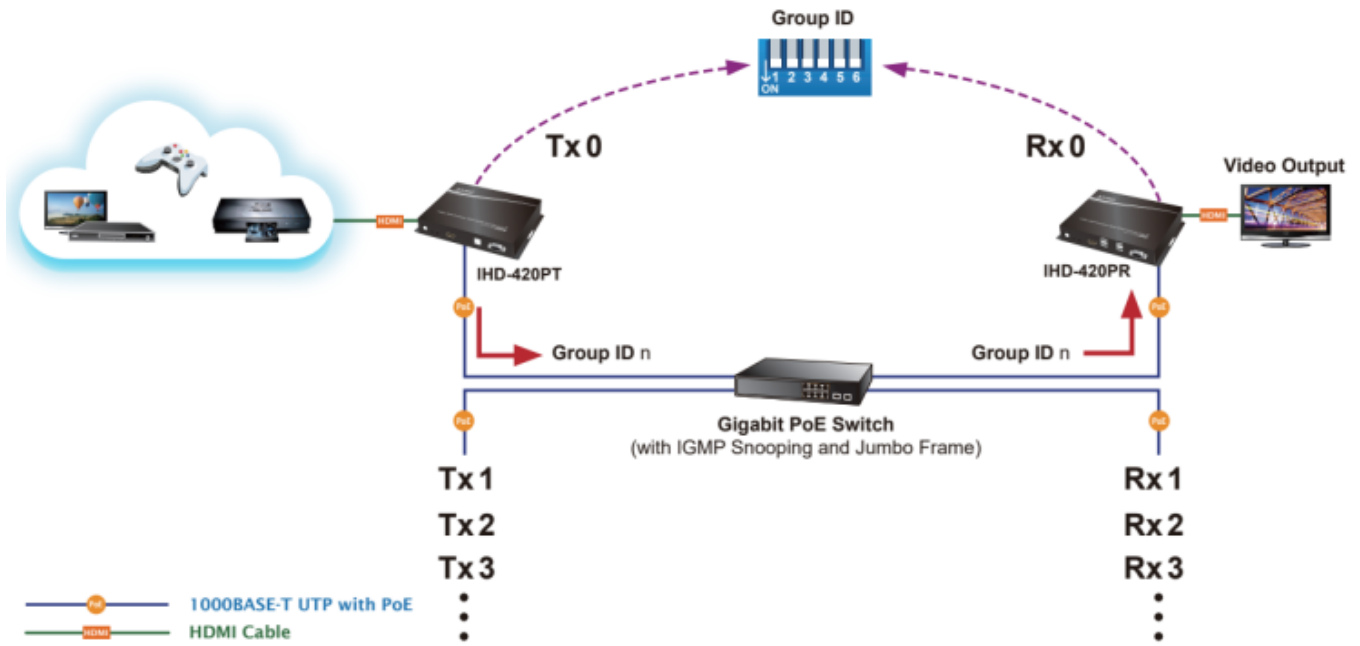


## Supports Extended Display Identification Data

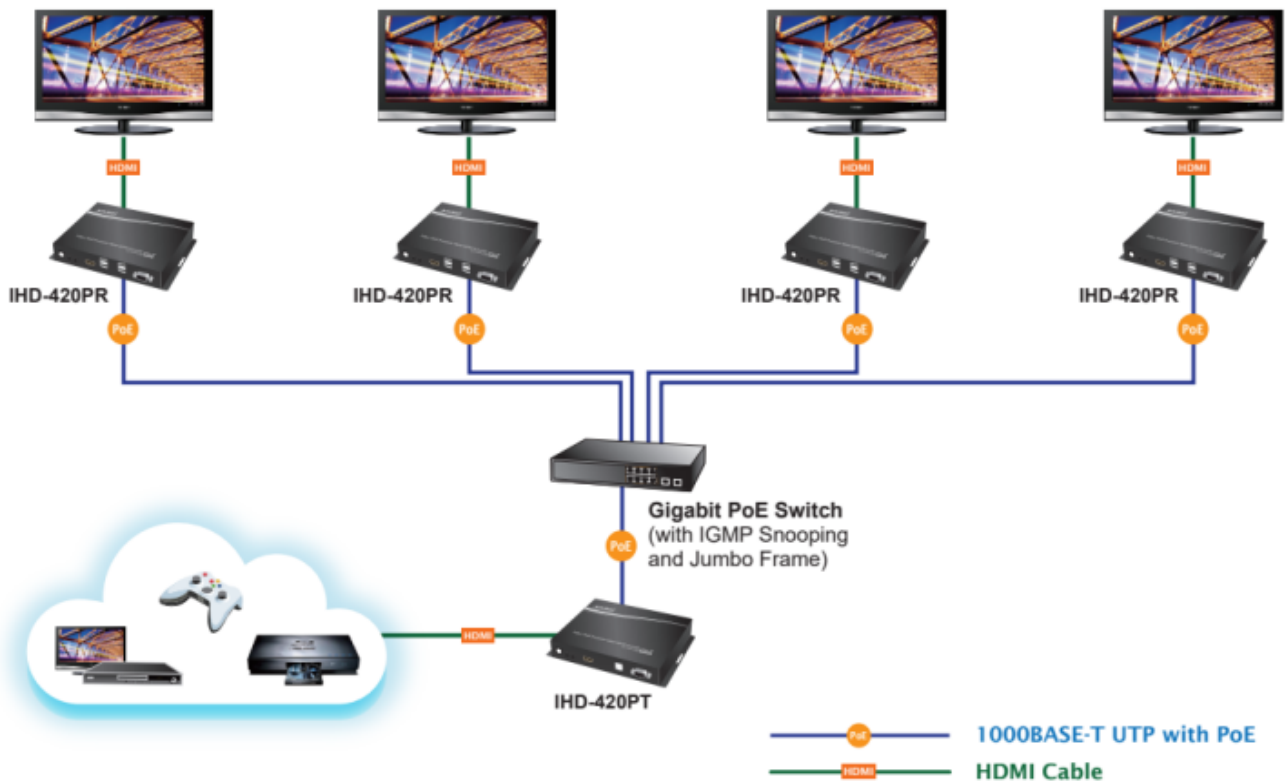


## Network Configuration



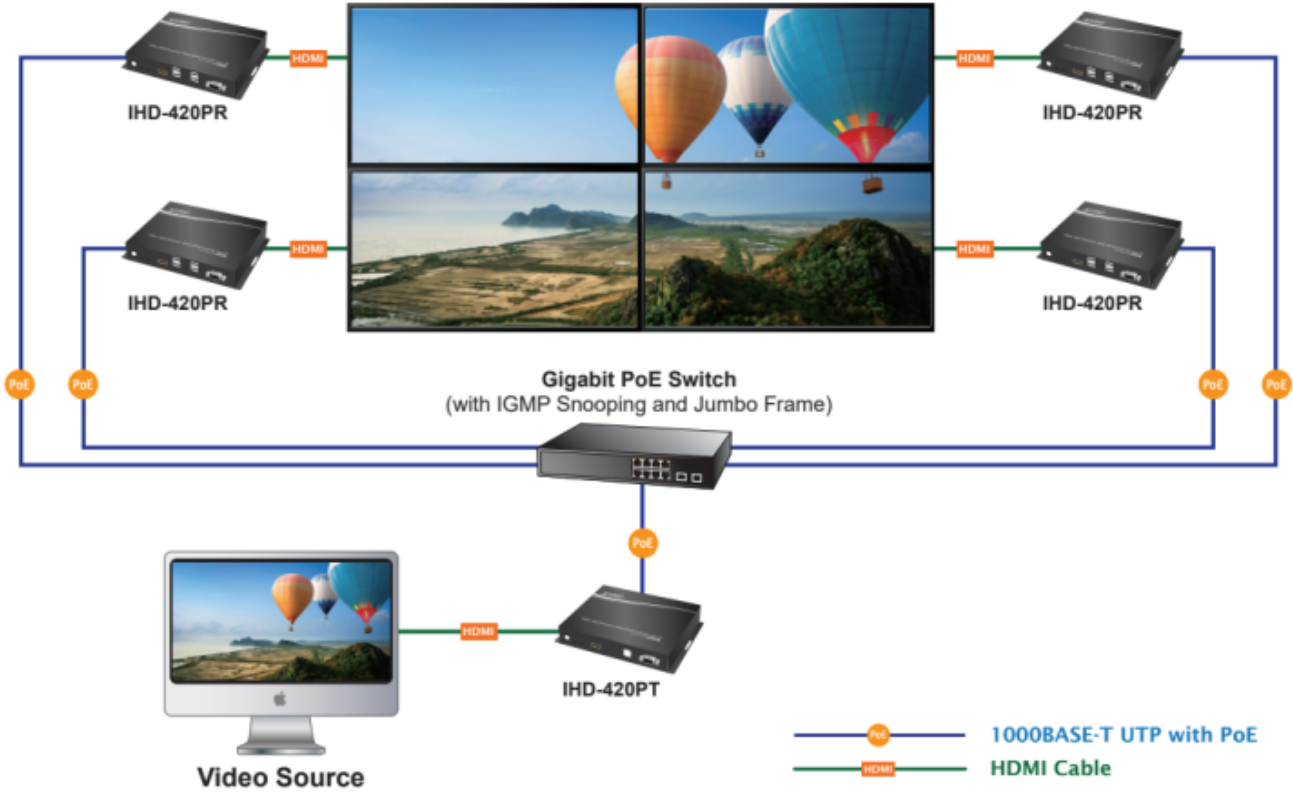


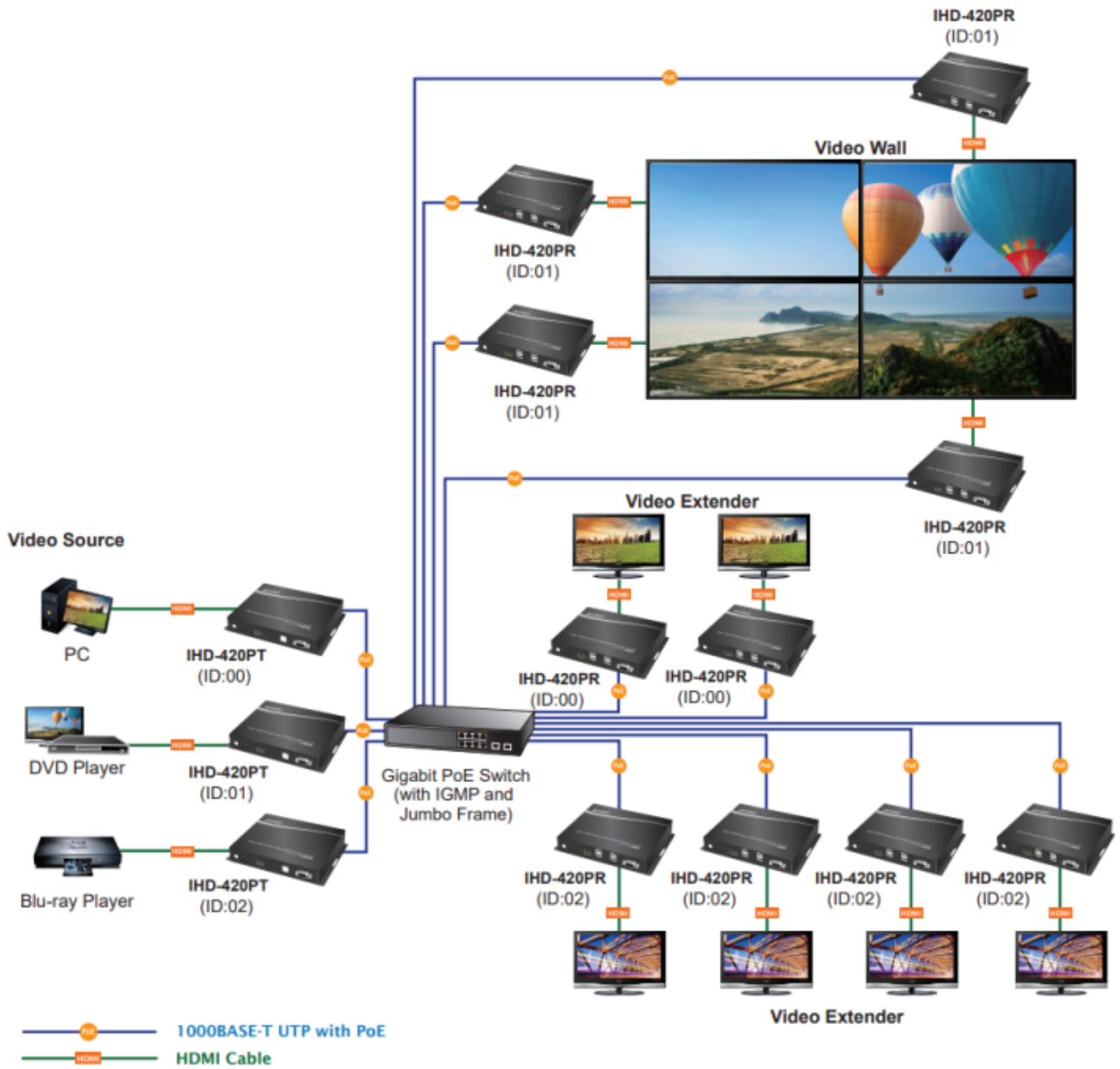
## Video Extender: One to Many




# Video Wall

Max. 8x16 Monitors





 **1000BASE-T UTP with PoE**  
 **HDMI Cable**