

## PREMIUMCORD 4K HDMI EXTENDER



|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Cena celkem: | <b>983 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 812 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>1 081 Kč</b>          |
| Ušetříte:    | <b>98 Kč</b>             |
| Kód zboží:   | KABOEM0101               |
| Part No.:    | khext60-2                |
| Záruka:      | 24 měs.                  |
| Stav:        | Nové zboží               |

## Popis

### PremiumCord 4K HDMI extender

**Profesionální HDMI extender umožňující přenos 4K signálu na vzdálenost až 40 metrů nebo Full HD 1080p signálu až na 60 metrů přes jediný síťový kabel.**

Tento výkonný extender značky **PremiumCord** představuje ideální řešení pro přenos HDMI signálu na dlouhé vzdálenosti v instalacích, kde není možné nebo praktické vést HDMI kabel. Zařízení využívá standardní síťový kabel **Cat6/6a/7** a nabízí přenosovou rychlost až **10,2 Gbps** včetně podpory HDCP pro zabezpečený přenos obsahu.

Extender je vybaven **lokálním HDMI výstupem** na vysílací jednotce, což umožňuje připojit monitor nebo televizor přímo u zdroje signálu a současně přenášet obraz na vzdálené zobrazovací zařízení. Podporuje také **HDR 10** pro vylepšený dynamický rozsah obrazu a **EDID pass-through** pro automatickou konfiguraci optimálního rozlišení.

- Přenos 4K (30 Hz) signálu na vzdálenost až 40 metrů přes jediný síťový kabel
- Přenos Full HD 1080p signálu na vzdálenost až 60 metrů
- Lokální HDMI výstup na vysílací jednotce pro připojení monitoru u zdroje
- Vysoká přenosová rychlost 10,2 Gbps s podporou HDCP pro zabezpečený přenos
- Podpora HDR 10 pro vylepšený dynamický rozsah a kvalitnější obraz
- EDID pass-through pro automatickou konfiguraci optimálního rozlišení
- Integrovaný IR přenos pro dálkové ovládání připojených zařízení
- POC napájení – stačí napájet pouze vysílací jednotku
- Praktické tlačítko RESET a LED indikace stavu připojení na obou jednotkách

### Snadná instalace a použití

Extender se skládá z vysílací a přijímací jednotky, které se propojují jediným síťovým kabelem Cat6/6a/7. Pro optimální výkon na delší vzdálenosti doporučujeme použít kvalitní měděný kabel s vodiči AWG23, ideálně UTP Cat6. Instalace je jednoduchá – stačí připojit zdroj signálu k vysílači, zobrazovací zařízení k přijímači a obě jednotky propojit síťovým kabelem.

### **Integrovaný IR přenos**

Součástí extenderu je funkce přenosu IR signálu, která umožňuje ovládat zdrojové zařízení dálkovým ovladačem z místa, kde je umístěn přijímač a zobrazovací zařízení. Stačí připojit přiložené IR vysílače a přijímače do příslušných konektorů na jednotkách extenderu.

### **POC napájení pro maximální pohodlí**

Extender využívá technologii POC (Power Over Cable), která umožňuje napájet obě jednotky z jediného zdroje. Stačí připojit napájecí adaptér k vysílací jednotce a přijímač je napájen přes propojovací síťový kabel, což výrazně zjednodušuje instalaci v místech s omezeným přístupem k elektrické síti.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Maximální vzdálenost přenosu:** 40 m pro 4K, 60 m pro Full HD 1080p

**Vstupy vysílače:** 1× HDMI, 1× IR, 1× napájecí vstup (DC 5 V)

**Výstupy vysílače:** 1× lokální HDMI, 1× RJ-45

**Vstupy přijímače:** 1× RJ-45

**Výstupy přijímače:** 1× HDMI, 1× IR

**Podporovaná rozlišení:** 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 4K

**Přenosová rychlost:** 10,2 Gbps

**Podporované technologie:** HDCP, HDR 10, EDID pass-through

**Propojovací kabel:** 1× Cat6/6a/7 (doporučen UTP Cat6 s vodiči AWG23)

**Napájení:** POC (Power Over Cable), stačí napájet pouze vysílač

**Obsah balení:** vysílací jednotka, přijímací jednotka, 2× IR kabel, napájecí adaptér, manuál