

PREMIUMCORD 4K HDMI EXTENDER



Cena celkem:	954 Kč (bez DPH: 789 Kč)
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