

NEDIS VREP3460AT



Cena celkem:	3 486 Kč (bez DPH: 2 881 Kč)
Kód zboží:	KABNED1600
Part No.:	VREP3460AT
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Nedis VREP3460AT

Profesionální HDMI extender pro přenos 4K signálu na vzdálenost až 50 metrů přes síťový kabel Cat6.

Tento **HDMI extender** umožňuje přenést obraz, zvuk i IR signál z jedné místnosti do druhé pomocí běžného **síťového kabelu Cat6 nebo vyšší kategorie**. Řešení je ideální pro situace, kdy potřebujete propojit zdroj signálu (set-top box, přehrávač, počítač) s televizí nebo projektořem ve vzdálené místnosti. Síťový kabel lze snadno vést instalačními trubkami a na rozdíl od dlouhých HDMI kabelů zajišťuje **stabilní přenos i na delší vzdálenosti**.

Extender podporuje rozlišení až **4096 × 2160 px při 30 Hz** (4K UHD) a splňuje specifikace **HDMI 1.4** včetně podpory 3D obrazu, **Dolby True HD** a **DTS Master Audio**. Maximální šířka pásma dosahuje **10,2 Gb/s** při taktovací frekvenci 600 MHz. Obě jednotky (vysílač i přijímač) jsou vybaveny **IR vstupy a výstupy**, což umožňuje obousměrné ovládání zařízení – můžete ovládat přehrávač u televize i naopak.

- Přenos HDMI signálu na vzdálenost až 50 metrů přes síťový kabel Cat6 nebo vyšší kategorie
- Podpora rozlišení až 4096 × 2160 px při 30 Hz (4K UHD) a dalších standardních rozlišení včetně 1080p@120Hz
- Obousměrný IR přenos pro ovládání zdrojových zařízení i přijímačů na dálku
- Kovové provedení v antracitové barvě zajišťuje odolnost a kvalitní stínění signálu
- Podpora pokročilých audio formátů včetně Dolby True HD, DTS-HD Master Audio a LPCM
- Kompatibilita s HDCP pro přenos chráněného obsahu z Blu-ray přehrávačů a set-top boxů
- Snadná instalace bez nutnosti konfigurace – stačí připojit kabely a napájení

Obousměrný IR přenos

Obě jednotky disponují IR vstupem a výstupem, což umožňuje ovládat zařízení v obou místnostech. Můžete například ovládat set-top box umístěný v technické místnosti přímo od televize v obývacím pokoji, nebo naopak ovládat televizi z místa, kde je umístěn zdroj signálu.

Kompatibilita a podporované formáty

Extender podporuje širokou škálu rozlišení od standardního 480p@60Hz až po 4K@30Hz. Mezi podporovaná rozlišení patří také 720p@60Hz, 1080i@30Hz, 1080p@60Hz, 1080p@120Hz a 576p@50Hz. Poměr stran je 16 : 9.

Obsah balení

Vysílací jednotka, přijímací jednotka, napájecí zdroj, 2× IR vysílač, 2× IR přijímač, stručný návod k použití.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ zařízení: HDMI extender

Typ přenosu: přes Cat6

Maximální vzdálenost: až 50 m

Maximální rozlišení: 4K@30Hz (4096 × 2160 px)

Maximální šířka pásma: 10,2 Gb/s

Taktovací frekvence: 600 MHz

Vstupy/výstupy vysílače: 1× HDMI (vstup), 1× RJ-45, 1× micro USB

Vstupy/výstupy přijímače: 1× HDMI (výstup), 1× RJ-45, 1× micro USB

IR funkce: obousměrný IR přenos

Podporované technologie: HDCP, Dolby True HD, Dolby Digital, DTS-HD, DTS Digital, LPCM

Napájení: 12 V DC / 2 A (adaptér součástí balení)

Příkon: 5 W (provoz) / 3 W (standby)

Materiál: kov

Barva: černá

Rozměry: 104 × 90 × 30 mm

Hmotnost: 454 g