

USB 3.2 Gen1 HDBaseT™ Extender - Device

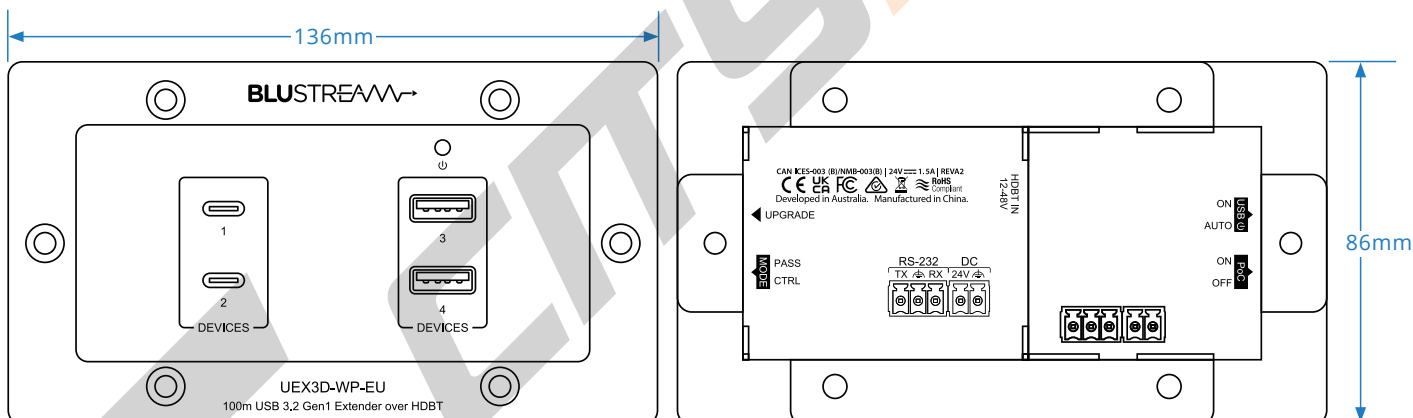
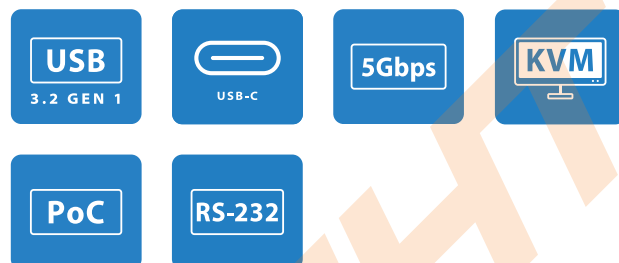
Popis

UEX3D-WP-EU je riešenie pre USB zariadenia využívajúce technológiu HDBaseT™, ktorá umožňuje vzdialené pripojenie k hostiteľskému zariadeniu USB 3.2 Gen1 na vzdialenosť až 100 m cez jeden kábel CAT6A v duálnom formáte nástenného panelu pre EÚ/UK.

UEX3D-WP-EU umožňuje pripojenie 4 USB zariadení (2 x USB typu A a 2 x USB-C) ku kompatibilnému extenderu prijímača (hostiteľa) Blustream USB HDBaseT s podporou kombinovanej prenosovej šírky pásma až 5 Gb/s.

UEX3D-WP-EU je spätne kompatibilný so zariadeniami USB 2.0 a 1.1 a využíva obojsmerné napájanie cez kábel (PoC) na napájanie z oboch koncov pripojenia HDBaseT. UEX3D-WP-EU je ideálny pre aplikácie vyžadujúce rozšírenie konferenčných kamier s rozhraním USB 3.2 Gen1, zariadení na zachytávanie videa, flash/pevných diskov, KVM zariadení, audio zariadení a ďalších zariadení s rozhraním USB 3.2 Gen1.

* Vyžaduje kompatibilný hostiteľský produkt Blustream USB 3.2 HDBaseT



Kľúčové vlastnosti

- USB 3.2 Gen1 HDBaseT extender s podporou 2 portov USB-C a 2 portov USB-B pre pripojenie k zariadeniam USB
- Podporuje prenos signálu USB 3.2 až do vzdialenosti 100 m cez HDBaseT *
- Spätne kompatibilný so zariadeniami USB 2.0 a 1.1
- Kombinovaná rýchlosť prenosu dát cez USB 3.2 Gen1 až 5 Gb/s *
- Poskytuje kombinované napájanie zariadení USB až do 3 A (až 1,7 A na jeden port USB)
- Konfigurovateľná správa napájania zariadení USB pomocou príkazov API
- Obojsmerné PoC (Power over Cable) na napájanie extenderov z hostiteľskej jednotky alebo zariadenia (podporuje 12-48V PoC)

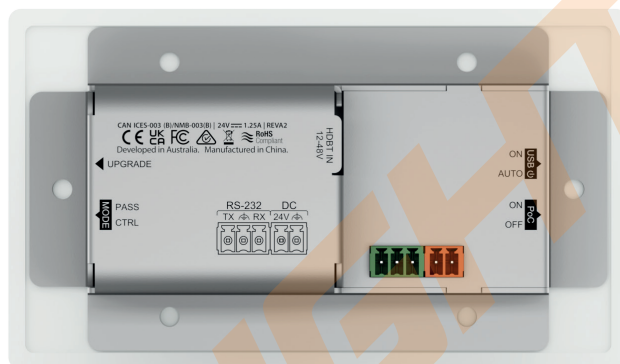
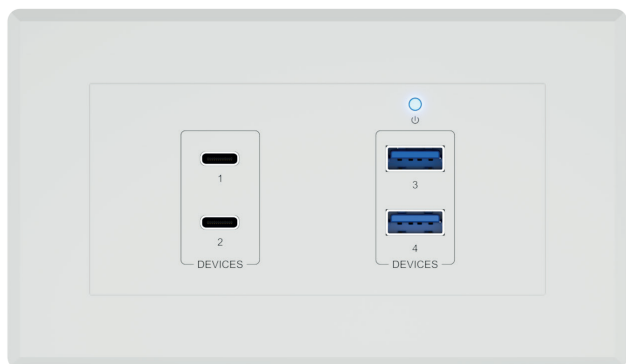
- Podporuje obojsmerné RS-232 pri použití s kompatibilnými produktmi HDBaseT™
- Funkciu PoC je možné zapnúť/vypnúť pomocou prepínača DIP
- Jednoduché pripojenie typu „plug and play“, nevyžaduje sa žiadna inštalácia ani nastavenie ovládača

* Šírka pásma a vzdialenosť distribúcie signálu závisia od dĺžky USB káblov zariadenia a hostiteľa a od typu kábla CAT. Odporúča sa použiť minimálne kabeľáž CAT6A.

Kompatibilné s Blustream UEX3H a UEX3H-WP.

Upozornenie: Tento produkt USB HDBaseT extender nie je kompatibilný so signálmi v režime „DP Alt“.

Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Špecifikácie

- **Rozmery (Š x V x H):** 136 mm x 76 mm x 46 mm (bez čelného panelu)
- **Rozmery čelného panelu (Š x V x H):** 146 mm x 86 mm x 6 mm
- **Rozstup montážnych otvorov:** UK 121 mm (osovo), EU 60 mm (osovo)
- **Montážna hĺbka inštaláčnej krabice:** 40 mm (minimálne), 47 mm (odporúčané), UK alebo EU dvojité
- **Prepravná hmotnosť:** 0,8 kg
- **Prevádzková teplota:** -5 °C až +55 °C
- **Skladovacia teplota:** -25 °C až +70 °C
- **Napájanie:** 24 V/1,5 A DC

Konektivita

- **Konektory CAT:** 1 x konektor RJ45
- **Porty USB zariadení:** 2 x USB typu C samica, 2 x USB typu A samica
- **Lokálny napájací vstup:** 1 x 2-pinový konektor Phoenix
- **Aktualizácia firmvéru:** 1 x Micro-USB
- **RS-232:** 1 x 3-pinový konektor Phoenix

Obsah balenia

- 1 x UEX3D-WP-EU
- 1 x Magnetický čelný panel
- 1 x 24V / 1A napájací zdroj
- 1 x RS-232 ovládací kábel (3-Pin na DB9)
- 1 x Rýchly sprievodca

Súlad s predpismi



Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.