

USB 3.2 Gen1 HDBaseT™ Extender - Device

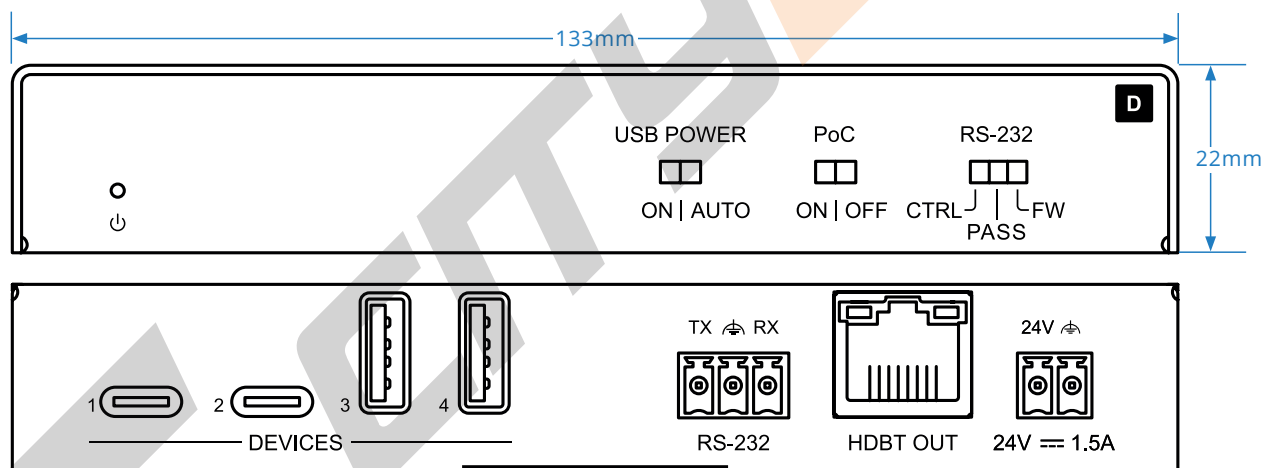
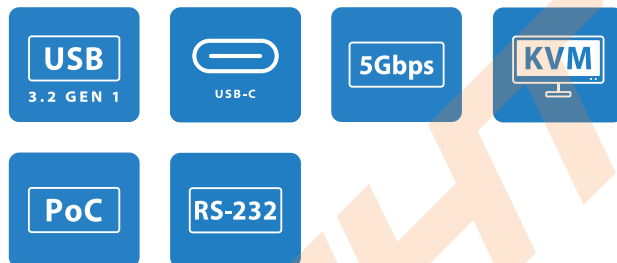
Popis

UEX3D je riešenie pre USB zariadenia, ktoré využíva technológiu HDBaseT™, ktorá umožňuje vzdialené pripojenie k hostiteľskému zariadeniu USB 3.2 Gen1 na vzdialenosť až 100 m cez jeden kábel CAT6A.

UEX3D 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 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 je ideálny pre aplikácie vyžadujúce rozšírenie konferenčných kamier s rozhraním USB 3.2 Gen1, zariadení na zachytávanie videa, flash/pevných diskov, zariadení KVM, 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 na 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 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 H x V): 133 mm x 105 mm x 22 mm
- Prepravná hmotnosť: 1,0 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
- 1 x 24V/1.5A napájací zdroj
- 1 x ovládací kábel RS-232 (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.