

USB 3.2 Gen1 HDBaseT™ Extender - Host

Popis

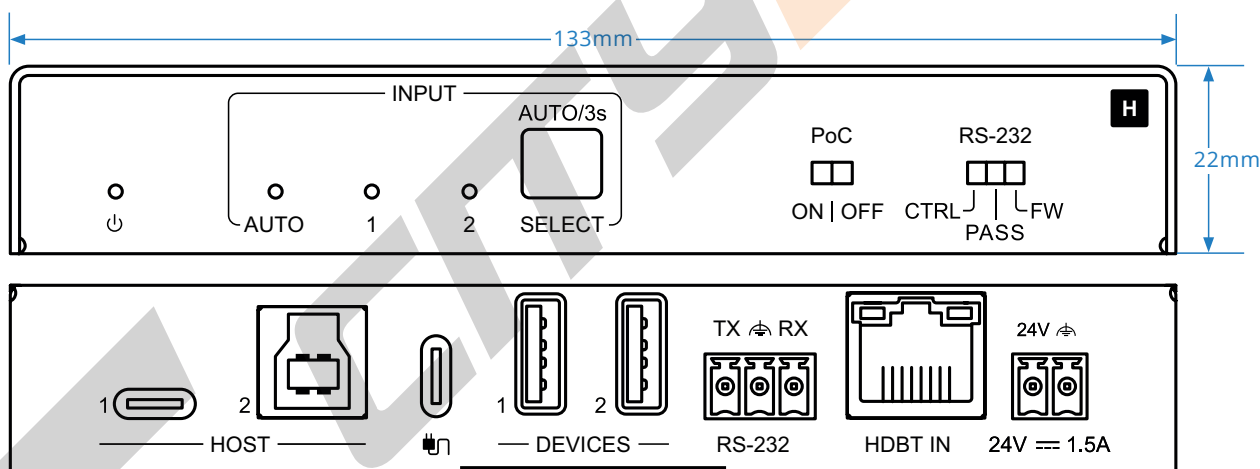
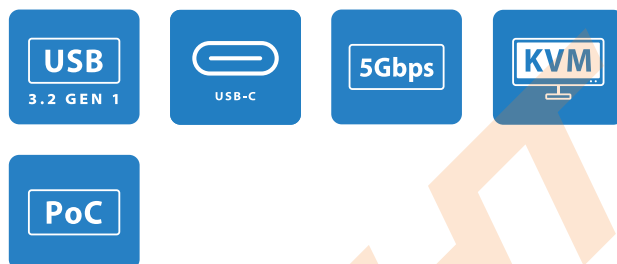
UEX3H je riešenie USB Host, ktoré využíva technológiu HDBaseT™ na vzdialené pripojenie zariadení USB 3.2 Gen1 na vzdialenosť až 100 m cez jeden kábel CAT6A.

UEX3H umožňuje prepínanie 2 USB Host medzi 2 lokálnymi USB zariadeniami, ako aj zariadeniami pripojenými k vzdialene kompatibilnému extenderu vysielača (zariadenia) Blustream USB HDBaseT s podporou kombinovanej prenosovej šírky pásma až 5 Gb/s.

UEX3H 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. UEX3H podporuje automatický aj manuálny výber hostiteľa, ktorý je možné ovládať tlačidlom na prednom paneli alebo RS-232 z riešení tretích strán.

UEX3H 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 kompatibilné zariadenie Blustream USB 3.2 HDBaseT



Kľúčové vlastnosti

- USB 3.2 Gen1 HDBaseT™ extender s podporou 2 hostiteľských zariadení USB a 2 lokálnych zariadení USB
- Podporuje predĺženie 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 *
- 1 port USB-A a 1 port USB-C na pripojenie k hostiteľským zariadeniam s manuálnym alebo automatickým prepínaním
- 2 porty USB-A na pripojenie k lokálnym zariadeniam
- 1 port USB-C na nabíjanie hostiteľského zariadenia na pripojenie externého zdroja napájania k napájaniu hostiteľského zariadenia
- Poskytuje kombinovaný prúd až 500 mA pre zariadenia USB (až 500 mA na jeden port USB)
- Konfigurovateľná správa napájania zariadení USB pomocou príkazov API
- Obojsmerné PoC (napájanie cez kábel) na napájanie extenderov z hostiteľskej alebo zariadenia (podporuje 12-48V PoC)
- Podporuje obojsmerné RS-232 pri použití s kompatibilnými produktmi HDBaseT™
- Funkciu PoC je možné zapnúť/vypnúť pomocou prepínača
- Jednoduché pripojenie, 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 kábel CAT6A.

Kompatibilné s Blustream UEX3D a UEX3D-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 120 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
- Hostiteľské porty USB: 1 x USB typu C samica, 1 x USB typu A samica
- Porty zariadení USB: 2 x USB typu C samica
- Nabíjací port USB-C: 1 x USB typu C samica (nabíja hostiteľa USB-C)
- 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 UEX3H
- 1 x RS-232 ovládací kábel (3-Pin na DB9)
- 1 x Rýchly sprievodca

Regulatory Compliance



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