



NAZWA PRODUKTU

GEFEN EXT-UHD-LANS-TX

OPIS

Gefen EXT-UHD-LANS to zestaw składający się z nadajnika (-TX) i odbiornika (-RX), którego głównym zadaniem jest dystrybucja sygnału audio oraz HDMI z HDR w rozdzielczości 4K, czy też komend IR i RS232 poprzez sieć Gigabit Ethernet (RJ45 z kablem CAT-5e lub lepszym) w odległości nie przekraczającej 100 metrów.

Zestaw cechuje wsparcie maksymalnej rozdzielczości wejściowej na poziomie 4K (4096x2160) przy 60Hz i próbkowaniu 4:2:0 oraz takiej samej maksymalnej rozdzielczości wyjściowej, tym razem z częstotliwością 30Hz i próbkowaniem 4:4:4. EXT-UHD-LANS obsługuje standardy HDCP 1.4 oraz 2.2, jak i również 7.1-kanałowe audio Dolby Atmos, Dolby True HD, DTS:X, jak i również DTS-HD Master Audio.

Nadajnik Gefen EXT-UHD-LANS-TX wyposażony jest w gniazdo RJ45 (PoE), wejście HDMI oraz liniowe wejście audio na 3.5-milimetrowym jacku. Na takim samym jacku osadzone są także złącza IR oraz RS232. Dzięki technologii PoE (Power over Ethernet), zarówno nadajnik, jak i odbiornik nie wymagają zasilania zewnętrznego. Jeżeli zasilanie PoE nie jest dostępne, użytkownik ma do dyspozycji gwintowane gniazdo zasilania 5V DC.

Na przednim panelu, prócz LEDowych diod, umieszczony jest przełącznik Prog Sel, który służy głównie do debugowania i aktualizacji (podczas normalnej operacji zalecane jest przełączenie na pozycję Off).

NAZWA PRODUKTU

GEFEN EXT-UHD-LANS-TX

OPIS (CIAG DALSZY)

Drugą częścią zestawu marki Gefen jest, dostępny w SQM Rental House, odbiornik EXT-UHD-LANS-RX.

SPECYFIKACJA

Kategoria	Extender
Maks. rozdzielczość (px×px)	4096x2160
Szerokość (mm)	214
Wysokość (mm)	25
Głębokość (mm)	123
Złącza	1 x Audio (3.5mm jack, Wejście liniowe)
Złącza	1 x Ethernet (RJ45, PoE)
Złącza	2 x IR (3.5mm jack, Wejście/Extender, Wyjście)
Złącza	1 x HDMI (Wejście)
Złącza	1 x RS232 (3.5mm jack)
Waga netto (kg)	1.29