

Link do produktu: <https://connectivity.pl/extender-hdmi-lan-fxn-sxep22-p-245.html>



# Extender HDMI LAN FXN SXEP22

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | <b>949,00 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>771,54 zł</b>  |
| Numer katalogowy | <b>FXN-SXEP22</b> |

## Opis produktu

Extender HDMI przez sieć LAN z możliwością jednoczesnej transmisji wielu sygnałów w obrębie pojedynczej sieci LAN oraz matrycowego przełączania tych sygnałów. Poza sygnałem HDMI przesyłany jest także sygnał sterowania IR.

### Cechy:

- Kompatybilność z HDCP
- Elastyczny przesył skalowalnego sygnału wideo HDMI 1080p wysokiej jakości przez Gigabit Ethernet LAN
- Przedłuża sygnał HDMI o rozdzielczości do 1080p na odległość do 120m po pojedynczej skrętce UTP Cat5e/6
- Architektura Multicast, zwiększanie liczby wyświetlaczy nie zwiększa wykorzystania sieci.
- Połączenia w konfiguracjach: punkt-punkt, punkt-do-wielu oraz wiele-do-wielu.
- 2 sposoby zasilania: zasilacze 5 V lub POE (zasilanie ze switcha po kablu Ethernet, zgodność z 802.3af).
- Możliwość podłączenia do 16 nadajników i ponad 200 odbiorników w pojedynczej sieci.
- Transmisja sygnału IR
- Wbudowane DIP switchy do zmiany połączeń nadajnik-odbiornik.
- Obsługa IGMP v.1 & v.2

Urządzenie przyjmuje rozdzielczości wideo oraz grafiki komputerowej - maksymalnie 1920x1080. Nie przyjmuje sygnału 1920x1200.

**Uwaga: Do prawidłowego działania wymagany jest przełącznik sieciowy obsługujący IGMP.** Istnieje możliwość kaskadowego łączenia switchy maksymalnie do trzech poziomów.

### Specyfikacja:

Wyjście wideo: HDMI, HDCP

Obsługiwane formaty wideo: DTV/HDTV:480i/576i/480P/576P/720P/1080i/1080P

Próbkowanie audio: 32kHz, 44.1kHz i 48kHz

Transmisja sygnału: 1080P @60Hz 120m (maksymalna odległość) przez pojedynczą skrętkę CAT5E/6 /24AWG/Solid

Zakres częstotliwości IR: 38-56kHz

Zasilanie: 5V/1A DC, 802.3af POE

Pobór mocy: Max. 4W

Temperatura pracy: od -5 do +35°C

Wilgotność pracy: od 5 do 90% RH (bez kondensacji)

Wymiary: 94 (dł.) x 93.5 (szer.) x 24.6 (wys.) mm

Masa: 255g- nadajnik, 255g-odbiornik