

Control4® Leaf 4K Ultra HD 6×6 AV maticový přepínač



Control4® Leaf LU642 4K Ultra HD 6×6 AV maticový přepínač (LU642)

Řada 4K Ultra HD maticových přepínačů s podporou HDCP 2.2 umožňuje špičkový přenos obsahu do každé místnosti doma nebo v komerčním prostoru. LU642 je plně vybavený model vhodný pro menší projekty.

Tento model využívá HDBaseT technologii třídy A a umí přenášet šest HDMI 4K UHD zdrojů do čtyř zón a do dvou dalších zón pomocí HDMI výstupů.

Zabudovaná audio matice dokáže zkombinovat audio extrahované ze šesti HDMI zdrojů s osmi nezávislými koaxiálními digitálními vstupy. Vytváří tak audio řešení se 14 zdroji a 8 audio zónami s variabilním ovládním hlasitosti, basů a výšek. Dokáže také zpozdít audio za účelem synchronizace zvuku s obrazem. Když jsou AV přijímače připojeny k lokálním HDMI výstupům, je možné signál distribuovat celkem do osmi audio zón.

LU642 obsahuje zabudovaný ethernetový hub a pomocí LAN portu umí přepnout přichozí signál a poslat ho do šesti LU1E HDBaseT přijímačů.

Vysoké rychlosti přepínání je dosaženo díky systému EZ-Calibration ke správě EDID.

Technologie Zone Lock umožňuje domácím kinům a zábavním místnostem naplno využít nejnovější 7.1 HD audio kodeky. LU642 je určená k integraci do multifunkčního řídicího systému.

- kompatibilní s 4K Ultra HD
- podpora HDCP 2.2
- zabudovaná audio matice
- povoleno PoH (Power over HDBaseT)

Control4® Leaf 4K Ultra HD 6×6 AV maticový přepínač

Produktový kód	LU642
Vstupy/Výstupy	
Vstupy	HDMI (6) S/PDIF koaxiální digitální audio vstup (8)
Výstupy	HDBaseT řířída A (4) HDMI (2) audio zóna (analogový stereo RCA) (8)
Průchozí (pass-through) rozhraní	Jednosměrný IR (4) (3,5 mm) Obousměrný RS232 (4) (3,5 mm)
Kompatibilita	
verze HDCP	HDCP 2.2
Ovládací zařízení	RS232 a IP
Rozlišení videa	Ultra HD 4K 3840 × 2160p (30, 25, 24) 4:4:4 3840 × 2160p (60, 50) 4:2:0 4096 × 2160p (30, 25, 24) 4:4:4
Audio formáty	DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, vícekanálové 5.1 a 7.1, stereo
Přenos videa	
Vzdálenost u přenosu videa	1080P: CAT5e/CAT6/CAT6a až do 100 m 4K UHD: CAT5e/CAT6 až do 70 m 4K UHD: CAT6a/CAT7 až do 100 m
Rozměry	
Rack	2U (včetně držáků do racku)
Vnější rozměry	17,3" (439 mm) × 3,5" (89 mm) × 10,13" (257 mm) (Š×V×H)

