

UH-483M-POE-IP

4K60 HDMI2.0 over IP PoE Matrix Extender Set - 120m

HDMI2.0
over IP

4K@60Hz
18G

HDMI2.0 HDCP 2.2

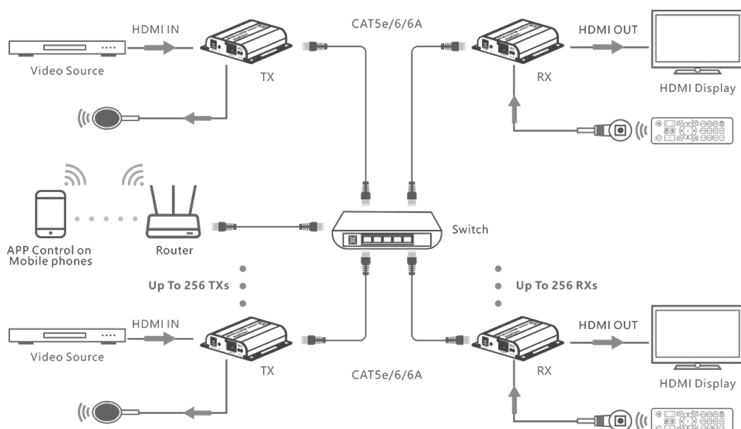


Das 4K60 HDMI2.0 over IP PoE Extender-Set UH-483M-POE-IP bestehend aus einem Sender und einem Empfänger, ermöglicht das Umschalten, Verlängern und Verteilen von 4K@60Hz-Audio- und Videosignalen über den IGMP-Switch. Das HDMI-Signal kann über CAT-6- oder höherwertige Netzkabel auf bis zu 120 Meter verlängert werden.

Es unterstützt Punkt-zu-Punkt-, One-to-Many-, Many-to-One- und VMany-to-Many-Verbindungen.

Außerdem unterstützt es IR-Pass-Back-Funktionen und kann in den Bereichen audiovisuelle Konferenzen, Verkehrsleitzentralen, Rundfunk und Fernsehen, Bildung und Ausbildung sowie in weiteren Bereichen eingesetzt werden.

- Unterstützt AV-Signale bis 2160p - 4K60 (4096x2160 @60Hz) und UHD (3840x2160 @60Hz)
- Große Reichweite: Überträgt 4K-Signale bis zu 120m
- Basiert auf der ipcolor STREAM™-Technologie für hochauflösende Übertragungen mit geringer Latenz
- Kompatibel mit Cat5e/6-Netzkabeln oder höher; die Übertragungsreichweite bei Verwendung eines CAT6-Kabels beträgt bis zu 120m
- Unterstützt Eins-zu-Eins-, Eins-zu-Viele-, Viele-zu-Eins- und Viele-zu-Viele-Verbindungen über einen Gigabit-Netzwerk-Switch
- Unterstützt IR-Pass-Back (20~60 kHz)
- Unterstützt 256 Signalquellen und 256 Signalsenken
- Signalquellen können über die App umgeschaltet werden, was eine flexible „Viele-zu-Viele“-Matrixkonfiguration ermöglicht
- Firmware-Update über Micro-USB-Anschluss
- Blitzschutz, Überspannungsschutz, ESD-Schutz
- Unterstützt einen stabilen 24/7-Betrieb.



Technische Daten

Eingang UH-483M-POE-IPT	1x HDMI (Type A, HDMI2.0)
Ausgänge UH-483M-POE-IPT	1x HDMI2.0-over-IP (RJ45 female), 1x IR (3,5mm mini jack)
Eingänge UH-483M-POE-IPR	1x HDMI2.0-over-IP (RJ45 female), 1x IR (3,5mm mini jack)
Ausgänge UH-483M-POE-IPR	1x HDMI (Type A, HDMI2.0)
Transfermethode	HDMI-over-IP
Auflösungen	bis 4K@60Hz 4:4:4
Übertragungsreichweite	CAT5 bis 80m / CAT5E bis 100m / CAT6 bis 120m (Punkt-zu-Punkt)
HDMI Standard	HDMI 2.0 and HDCP 2.2
IR Frequenz	20kHz~60kHz
Stromversorgung	5V DC, 1A (je Einheit)
Betriebstemperatur	-20° ~ 60° C
Abmessungen (BxHxT)	ca. 94 x 24 x 97 mm (je Einheit)
Gewicht	ca. 155g (je Einheit)