

UH-4VX SET

4-Port 4K60 18G HDMI HDBaseT Splitter/ Extender Set

4K@60Hz
18G

HDMI 2.0

HDBaseT™

HDCP 2.2



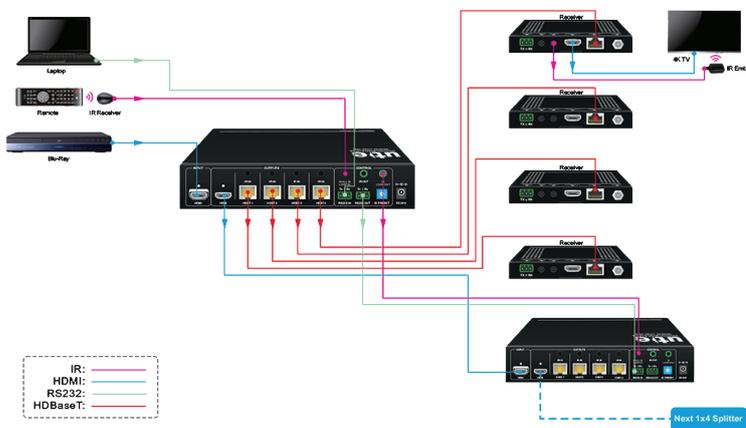
Bei dem UH-4VX SET handelt es sich um ein 4K 18 Gbit/s HDMI HDBaseT Splitter/ Extender Set, dass aus einem 1x4 4K 18G HDMI HDBaseT Splitter/ Transmitter (UH-4VX) und vier 4K 18 Gbps HDMI HDBaseT Receivern besteht.

Der 4-Port 4K60 HDMI2.0 Splitter via HDBT UH-4VX besitzt einen HDMI-Eingang, vier HDBaseT-Ausgänge sowie einen HDMI-Loop-Out und unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@60Hz 4:4:4 8bit und alle HDMI-Audioformate. Über die HDBaseT-Ausgänge können 1080p-Signale über eine Entfernung von bis zu 70m und 4K-Signale über eine Entfernung von bis zu 40m über jeweils ein einzelnes CATx-Kabel übertragen werden.

Das 1-auf-4 4K60 18G HDMI-HDBaseT Verteilsystem UH-4VX SET unterstützt die Funktion Power over HDBaseT (PoH), mit der die HDBT-Empfänger vom Splitter über die Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden können. Zu dem unterstützt dieses System die bidirektionale IR-Übertragung und RS232-Pass-Through.

Die Splitter und Extender Einheit UH-4VX ist, dank des HDMI Loop-Ausgangs, ganz einfach kaskadierbar, so dass das HDMI Signal auch auf deutlich mehr als 4 Bildschirme verteilt werden kann. Wenn Sie mehrer dieser Sets einsetzen können Sie mit diesem System ganz einfach einen 1x4, 1x8, 1x12, 1x16, ... 4K60 HDMI-HDBT Verteiler erstellen!

- Unterstützt HDMI2.0 mit einer Bandbreite von 18Gbps und Videoauflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4 8bit
- Verteilt ein UHD/ 4K60 HDMI-Signal an 4 HDBaseT-Ausgänge und einen Loop HDMI-Ausgang
- Unterstützt Kaskadenverbindung, zur Verteilung des Videosignal auf mehr als vier Bildschirme
- Übertragungsbereich bis zu 70m bei 1080p, 40m bei 4K
- Unterstützt das Herunterskalieren der Videoauflösung, das 4K-Eingangssignal kann automatisch auf ein 1080-Ausgangssignal reduziert werden
- Unterstützt Audio-Breakout
- Jeder der vier HDBaseT-Ausgänge unterstützen RS232 und IR-Pass-Through
- Unterstützt die kaskadierte RS232- und IR-Steuerung
- Unterstützt 48V PoC/ PoH (die HDBT-Empfänger werden vom HDBaseT Splitter versorgt)



Technische Daten

Video Eingang	1x HDMI Buchse (Typ A)
Weitere Eingänge	1x RS232 (Schraubklemmleiste) 1x Infrarot (3,5 mm Klinkenbuchse) 1x USB (für Firmware Update)
Video Ausgänge	1x HDMI Buchse (Typ A), 4x RJ45 Buchse (HDBaseT)
Audio Ausgänge	1x Digital Audio (SPDIF) 1x Analog Audio - Stereo (5-polige Schraubklemmleiste)
Weitere Ausgänge	1x RS232 (Schraubklemmleiste) 1x Infrarot (3,5 mm Klinkenbuchse)
Reichweite via HDBT	1080P@60Hz ≤ 70m 4K@60Hz ≤ 40m
Unterstützte Auflösung	bis 4K @60Hz 4:4:4
HDCP	HDCP2.2 konform
Stromversorgung	Externes Netzteil (24V DC)
Abmessungen (BxHxT)	ca. 220 x 44 x 173 mm