

Funktionsbeschreibung

Der SPATZ HDMI-413A schaltet alle HDMI und DVI Signale inklusive der neuen höheren Bandbreiten, wie Sie mit HDMI 1.3 vorgestellt wurden.

Das Gerät unterstützt bis zu 2,25 Gbps Bandbreite und alle Audioformate inklusive DOLBY DIGITAL TRUEHD und DTS-HD.

Selbstverständlich ist der Umschalter mit allen anderen Signalarten abwärtskompatibel.

Die Eingänge können zyklisch mit dem Fronttaster angewählt werden, oder direkt mit der Infrarotfernbedienung umgeschaltet werden.

Die Signal Enhance Funktion kann Kabelverluste bis 10 m ausgleichen, bei längeren Kabeln empfehlen wir unsere speziellen Kabelequalizer.

Zusätzlich zu den HDMI Eingängen bietet das Gerät 4 digitale Audio Eingänge als optische und coaxiale Eingänge.

Das Audio Signal des gewählten Einganges steht dann entweder an der optischen oder coaxialen Buchse zur Verfügung.

Eine Wandlung in das jeweilige andere Format findet nicht statt, hierfür können Sie den SPATZ X-Audio verwenden.

Technische Daten

Versorgung	DC 5V
Videoeingang	4 x DVI oder HDMI (HDCP)
Videoausgang	1 x DVI oder HDMI (HDCP)
Audioeingang	4 x optisch/coax
Audioausgang	1 x optisch/coax
Unterstützte Auflösungen	480i –1080p
unterstützte Frameraten	24-120 Hz
Grösse	240 x 104 x 50 mm

Functional description

The SPATZ HDMI-413 switches up to 4 HDMI or DVI sources to a single HDMI output.

The unit is fully compatible with the new HDMI 1.3 Standard capable of passing the new higher bandwidth signals. of up to 2,25 Gbps

The switcher supports 30/36/48 Bit color depth and DOLBY DIGITAL TRUEHD und DTS-HD audio.

It is fully downward compatible to older HDMI and DVI standards

Inputs may be switched with the front button or direct acces via IR remote.

The signal enhance function can compensate longer cable runs up to 10m. For longer cables we recommend our HDMI or DVI cable equalizers that can compensate for up to 40 db signal attenuation.

In addition the unit offers 4 digital audio inputs in both optical and coaxial format.

The audio formats are not converted so all coax inputs will appear on the coax outputs , all optical inputs are switched to the optical output.

If you need conversion into either format we offer the SPATZ X-AUDIO that will do this.

Technical Data

Power supply voltage	DC 5V
Video input	DVI or HDMI (HDCP)
Video output	DVI or HDMI (HDCP)
supported resolutions	480i –1080p
supported framerates	24-120 Hz
Dimension	240 x 104 x 50 mm