

## MAVEN VIDEO-AUDIO STREAMER SERIE

*Professionele video en audio streaming over internet*

De Maven serie, de video-audio encoders van Streamit, brengt video en audio uitzenden via internet binnen handbereik voor organisaties zoals scholen, bedrijven, theaters, gemeenten, lokale omroepen, evenementen, kerken, enzovoort. Dankzij de Maven serie is het eenvoudig om betaalbaar en met goede kwaliteit periodieke uitzendingen van bijvoorbeeld lokale activiteiten, vergaderingen of kerkdiensten te realiseren.

Met de Maven serie biedt Streamit video-audio encoders die betaalbaar, betrouwbaar en gemakkelijk te bedienen zijn. Via een grafische webinterface is de Maven serie eenvoudig in te stellen waarna met letterlijk een druk op de knop de analoge audio- en videosignalen omgezet worden naar een videostream voor verzending via het internet. De gebruikte methode garandeert ook bij een bescheiden bandbreedte een hoge beeld- en geluidskwaliteit.

De Maven serie kan daarnaast ook een stream met alleen audio uitzenden. Deze functie is speciaal bedoeld voor mensen die alleen een audio ontvanger hebben zoals bijvoorbeeld een Lukas of een SIR. Hiermee is het mogelijk om met een apparaat zowel kijkers als luisteraars te bedienen. De Maven is tevens in staat om lokale opnames te maken met een medium dat is verbonden via USB.

De Maven serie is onderdeel van een complete Streamit oplossing waarin ook beheer, distributie, opslag en afspelen van video en audio over internet gerealiseerd wordt. Zo kan de video of audio stream eenvoudig beschikbaar gesteld worden aan kijkers over de hele wereld via Streamit EventCaster. Door gebruik te maken van internationale standaarden is de Maven serie prima te koppelen met andere systemen zoals Wowza's Media Server en in te zetten voor een scala aan andere toepassingen.

De Maven serie bestaat naast de standaard Maven uit de Maven HD en de Maven Nano.

### **Maven Nano**

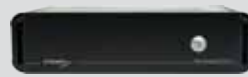
De Maven Nano is een kleine compacte video/audio encoder. De Maven Nano maakt geen lokale opnames en heeft minder (geavanceerde streaming) opties dan de andere Maven types maar is daardoor aantrekkelijker geprijsd. De Maven Nano kan SD video encoderen.

### **Maven HD**

De Maven HD bezit alle opties die de standaard Maven ook heeft en meer. Zo kan deze Maven HD video encoderen en heeft daarom een HDMI aansluiting.

- Live video en audio streaming over internet
- Geschikt voor scholen, bedrijven, theaters, gemeenten, lokale omroepen, evenementen en kerken
- Hoge video en audio kwaliteit bij een lage bit rate
- Eenvoudige bediening
- Op afstand te beheren
- Koppeling met EventCaster
- Koppeling met andere platformen/apparaten
- Lokale opnames maken met medium dat is verbonden via USB

## TECHNISCHE GEGEVENS



### MAVEN SERIE

Netadapter  
Video-audio ingang break-out kabel  
Ethernet netwerkkabel RJ45  
Handleiding

### Maven Nano

Ja  
Ja  
Ja  
Nederlands, Engels

### Maven

Ja  
Ja  
Ja  
Nederlands, Engels

### Maven HD

Ja  
Ja  
Ja  
Nederlands, Engels

### MATEN EN GEWICHT

Afmetingen (b x d x h mm)  
Afmelingen verpakking (b x d x h mm)  
Gewicht (g)

245 x 124 x 50  
293 x 173 x 163  
1500

300 x 200 x 75  
360 x 263 x 186  
3380

n.t.b.  
n.t.b.  
n.t.b.

### SPECIFICATIES VIDEO

Video codec  
Frame rate  
Video bit rate  
Resolutie  
Video aspect ratio  
Encodeer SD video  
Encodeer SD video met ingebouwde kaart  
Encodeer HD video  
Ondersteuning voor VGA grabber  
Ondersteuning voor Roland VR-5 en VR-3  
Lokale opnames\*

H.264, MP2  
25 fps  
n.t.b.  
n.t.b.  
16:9, 4:3  
Ja

H.264, MP2  
25 fps  
200-8000 kbps  
720x576 (instelbaar)  
16:9, 4:3

H.264, MP2  
25 fps  
n.t.b.  
n.t.b.  
16:9, 4:3

Ja

Ja  
Ja  
Ja  
Ja (beschikbaar medio 2012)

Ja  
Ja  
Ja  
Ja

### SPECIFICATIES AUDIO

Audio codec  
Samplefrequenties  
Audio bit rate  
Low delay option  
Encodeer audio voor externe server  
Interne Icecast server  
Restream externe icecast streams  
Stream naar meerdere bestemmingen

AAC, MP3, MP2  
8 - 44.1 kHz  
8 - 128 kbps  
audio  
Ja

AAC, MP3, MP2  
8 - 44.1 kHz  
8 - 128 kbps  
audio  
Ja  
Ja  
Ja  
Ja

AAC, MP3, MP2  
8 - 44.1 kHz  
8 - 128 kbps  
audio  
Ja  
Ja  
Ja  
Ja

### SPECIFICATIES

Besturing op afstand API  
Ethernet interface  
Netadapter  
Webinterface

10/100/1000 Mbps  
100 - 240VAC/12Vdc - 5A  
Engels

Ja  
10/100/1000 Mbps  
100 - 240VAC/12Vdc - 5A  
Engels

Ja  
10/100/1000 Mbps  
100 - 240VAC/12Vdc - 5A  
Engels

### INGANGEN

Video signaal  
Video aansluiting  
Audio

PAL, NTSC  
S-video, Composiet  
Stereo RCA

PAL, NTSC  
S-video, Composiet  
Stereo RCA

PAL, NTSC  
HDMI, Component  
Stereo RCA

### UITGANGEN

Ethernet  
Monitor hoofdtelefoon jack

RJ45  
3.5 mm

RJ45  
3.5 mm

RJ45  
3.5 mm

Verkrijgbaar

Medio 2012

Ja

Medio 2012

\*Maak opnames met een medium dat is verbonden via USB

## OVER STREAMIT

Streamit is een Nederlands bedrijf, gespecialiseerd in de ontwikkeling en marketing van apparatuur en platforms voor video- en audiostreaming over internet. We ontwikkelen onze producten voor specifieke markten waar de gewenste kwaliteit en specifieke eisen niet ingevuld kunnen worden door standaard consumenten oplossingen. Onze producten worden wereldwijd gebruikt.

### Streamit B.V.

Verdunplein 10  
5627 SZ Eindhoven, Nederland

T +31 40 255 60 36 • F +31 40 844 39 42  
E info@streamit.eu • I www.streamit.eu