

STREAMIT

IP Media Devices



SAS100 IP-AUDIOSTREAMER

De Streamit SAS100 IP-audio streamer is een professionele internetzender, die na configuratie geheel zonder randapparatuur functioneert. De zender zet een analoge audiosignaal om naar een MP3-bitstroom, die via een ADSL-aansluiting op het internet naar één ontvangstpunt (punt-punt verbinding) of meerdere ontvangers wordt verzonden (narrow casting). Dankzij de autonome werking en alléén een aan/uit-schakelaar vergt het beheer van de SAS100 geen speciale kennis.

- eenvoudige installatie en beheer
- ingebouwde Icecast2-internetserver voor narrow casting, bijv. kerkradio
- twee MP3-streams, waardoor een hoger luisterbereik
- bitstreams afzonderlijk aanpasbaar aan kwaliteitsbehoefte
- update en beheer via een webinterface mogelijk
- altijd gebruiksklaar



TECHNISCHE GEGEVENS

De Streamit SAS100 IP-audio streamer zet een analogo audiosignaal om naar een MP3-bitstroom. De SAS100 kan onder meer worden toegepast als 'zender' voor een punt-punt audioverbinding of narrow cast uitzendingen (bijv. kerkradio) via het internet. De ingebouwde Icecast2 audioserver zorgt voor de distributie van de MP3-stroom naar geautoriseerde luisteraars. Voor een optimale benutting van de ADSL-lijn kan de SAS100 twee afzonderlijke bitstromen produceren, elk met instelbare bitrate voor de beoogde toepassing. De bitstroom kan ook via het internet naar een externe audioserver (bijv. AUDIOserver.nl of Shoutcast) worden verzonden, die zorg draagt voor de distributie via het internet naar individuele luisteraars of via bijv. een bedrijfsnetwerk).

Configureren en het updaten van de software van de SAS100 gebeurt m.b.v. een PC, waarmee op een webinterface wordt ingelogd. Het fraai in zwart aluminium vormgegeven, voor duurzaam gebruik ontworpen toestel heeft alleen een aan/uit-knop; maximaal bedieningsgemak voor de eindgebruiker is daarmee gegarandeerd. De ingebouwde buzzer komt in werking (dalende toonhoogte) als er een fout optreedt, bijvoorbeeld een verbroken verbinding met het internet of de externe audioserver. Een stijgende toonhoogte van de buzzer bevestigt dat de verbinding met het internet actief is.

Streamit B.V.

Flight Forum 3543

5657 DW Eindhoven, Nederland.

T +31 40 255 60 36 • F +31 40 844 39 42

E info@stream-it.nl • I www.stream-it.nl

Uw dealer:

Alle rechten voorbehouden.

De informatie en specificaties in dit productblad zijn aan wijzigingen onderhevig. Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend.

SAS100 IP-AUDIO STREAMER

Typenummer Nederland
Typenummer Europa
Typenummer USA / Canada

SAS100/NL
SAS100/EU
SAS100/US

LEVERINGSOMVANG

SAS100 MP3 IP-audio Streamer
Netadapter
Netsnoer
Netwerkkabel (Ethernet) RJ45, 3 m
Hardwaredongle DB25
Handleiding

MATEN EN GEWICHTEN

Afmetingen (b x d x h mm)	280 x 180 x 50
Afmetingen verpakking (b x d x h mm)	380 x 260 x 150
Gewicht (g)	2180
Totaalgewicht in verpakking (g)	3240

SPECIFICATIES

Ingangsimpedantie (audio in, kOhm)	10
Ingangsniveau (Vrms)	0,5
Encoder	MP3
Samplefrequentie (max. kHz)	24
Bitrate instelbaar	ja, voor twee gelijktijdige bitstromen
Buzzersignalering externe verbindingen	ja
Opgenomen vermogen (uit lichtnet)	
- standby (typical W)	3
- bedrijf (max. W)	20
Netadapter	100-240 VAC / 12 Vdc - 5 A

INGANGEN

Audio in L+R	cinch
Power in 12 Vdc	12 Vdc via adapter

UITGANGEN

Ethernet	RJ45
Hoofdtelefoon	3,5 mm jack

CONFIGURATIE

Via een webinterface	ja
----------------------	----

TEMPERATUURGEBIED

In bedrijf (°C)	+10 tot +35
In opslag verpakt (°C)	-25 tot +50
In opslag onverpakt (°C)	0 tot +45

RELATIEVE VOCHTIGHEID

In bedrijf (%)	15 tot 85
In opslag verpakt (%)	5 tot 95
In opslag onverpakt (%)	15 tot 85

LEVERBARE ACCESSOIRES

Galvanische scheiding voor versterker met lijnuitgang met niveauregeling, cinch-cinch	GRCA
Galvanische scheiding voor versterker met 100 V uitgang met niveauregeling, cinch-cinch	G100V

SERVICE-ONDERDELEN

Netadapter incl. netsnoer (Nederland en Europa)	SNET/EU
Netadapter incl. netsnoer (USA / Canada)	SNET/US
Hardwaredongle met default configuratiegegevens	SDON
Buzzersignalering externe verbindingen	ja